



"TRANSFORMEMOS JUNTOS TUS SUEÑOS EN UN FUTURO BRILLANTE"

# PORTAFOLIO DE CURSOS JEQUIMA

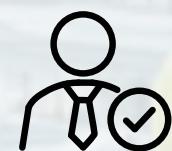
JEQUIMA ofrece el portafolio de capacitación profesional más completo de México, con mas de **220 cursos con validez oficial DC-3** ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS).

Nuestra formación certificada y actualizada está diseñada por expertos para fortalecer las competencias de su personal operativo y administrativo, transformando la capacitación en una ventaja competitiva para su empresa.



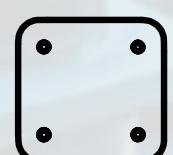
## Certificación STPS

Cursos con validez oficial DC-3, cumpliendo con las normativas vigentes en México.



## Diseño de Expertos

Programas desarrollados por especialistas, garantizando contenido relevante y actualizado.



## 11 Bloques Temáticos

Explore nuestra amplia oferta agrupada estratégicamente para una fácil navegación.



## Ventaja Competitiva

Capacitación que fortalece a su equipo y mejora el rendimiento de su organización.



## Transformamos la capacitación en valor

En JEQUIMA entendemos que la capacitación no es simplemente un requisito regulatorio, sino una inversión estratégica en el activo más valioso de su empresa: su capital humano. Más de 200 cursos con validez oficial DC-3 representan mucho más que certificados y constancias; representan oportunidades concretas para mejorar la productividad, reducir riesgos, fomentar la innovación y construir equipos de trabajo altamente competentes y motivados.

Con más de una década de experiencia sirviendo a empresas líderes en México, hemos desarrollado una metodología de enseñanza que combina rigor técnico con aplicabilidad práctica. Nuestros instructores certificados no solo dominan los contenidos teóricos, sino que aportan experiencia real de campo en industrias, minas, construcción y diversos sectores productivos, garantizando que cada sesión de capacitación genere aprendizajes aplicables de inmediato en el entorno laboral.



### Paquetes Empresariales Personalizados

Diseñamos programas de capacitación a la medida de las necesidades específicas de su organización, integrando múltiples cursos en trayectorias de desarrollo profesional coherentes y estratégicas.



### Sesiones Flexibles

Ofrecemos modalidades presenciales, en línea e híbridas, con horarios adaptables a sus operaciones para minimizar interrupciones en la producción mientras maximizamos el aprendizaje.



### Certificación Oficial Garantizada

Todos nuestros cursos cuentan con registro DC-3 ante la STPS, asegurando cumplimiento normativo y reconocimiento oficial de las competencias adquiridas por sus colaboradores.

# Estructura del Portafolio: 11 Bloques Especializados

Nuestro portafolio se organiza en 11 bloques temáticos especializados para una fácil selección y optimización de la capacitación.



## Bloque 01

### Cursos 1-20

Seguridad industrial, NOMs, trabajos en altura



## Bloque 02

### Cursos 21-40

Incendios, brigadas, maquinaria pesada



## Bloque 03

### Cursos 41-60

Electricidad, riesgos, soldadura



## Bloque 04

### Cursos 61-80

Corte, energías, protección personal



## Bloque 05

### Cursos 81-100

Mantenimiento, NOMs eléctricas, trabajos peligrosos



## Bloque 06

### Cursos 101-120

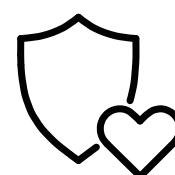
Administración, liderazgo, comunicación



## Bloque 07

### Cursos 121-140

Calidad, transporte, sustentabilidad



## Bloque 08

### Cursos 141-160

Higiene, salud ocupacional, herramientas digitales



## Bloque 09

### Cursos 161-180

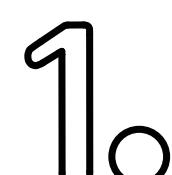
Seguridad eléctrica, productividad, normativa



## Bloque 10

### Cursos 181-200

Minería, maquinaria, brigadas



## Bloque 11

### Cursos 201-224

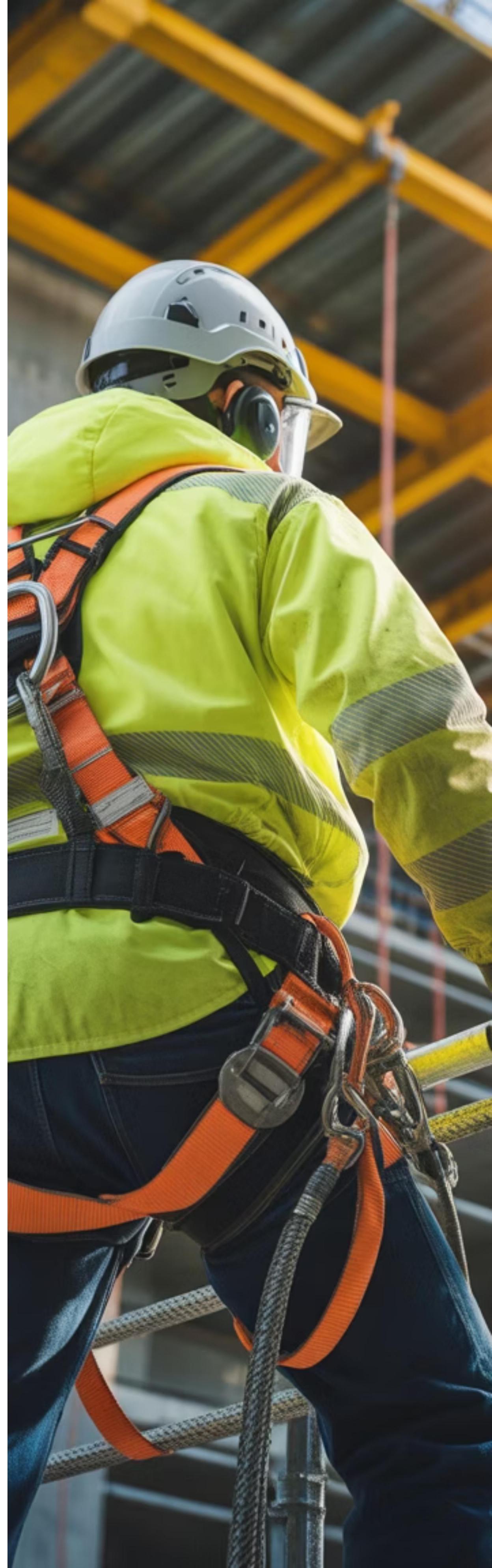
Medio ambiente, IA, transformación digital

Esta estructura modular facilita la creación de trayectorias de capacitación personalizadas, garantizando cobertura integral para el desarrollo profesional.

**Bloque 01**

# **Cursos 1-20**

**Enfoque:** Seguridad industrial, NOMs, trabajos en altura



# Bloque 01 | Cursos 1–5

## 1. CURSO SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS (NOM-009- STPS-2011)

 **Clave/Referencia:** NOM-009-STPS-2011

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en seguridad para trabajo en alturas, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas...

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 2. CURSO DE SEGURIDAD EN TRABAJOS DE CORTE Y SOLDADURA (NOM-027-STPS-2008)

 **Clave/Referencia:** NOM-027-STPS-2008

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en de seguridad en trabajos de corte y soldadura, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

## 3. CURSO DE SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (NOM-029-STPS-2011)

 **Clave/Referencia:** NOM-029-STPS-2011

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en de seguridad en el mantenimiento de instalaciones eléctricas, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

## 4. CURSO DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS (NOM-033-STPS-2015)

 **Clave/Referencia:** NOM-033-STPS-2015

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en de seguridad para trabajos en espacios confinados, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 5. OSHA CONSTRUCTION NRF 1926

 **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCTIONNRF1926

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construction nrf 1926, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## Bloque 01 | Cursos 6-10

### 6. OHSAS 18001 SIST. GESTION EN SEGURIDAD E HIGIENE LEGISLACIÓN EN SEGURIDAD E HIGIENE (ISO-45001)

⌚ **Clave/Referencia:** OHSAS18001

🔧 **Área:** Higiene industrial, EPP y materiales peligrosos

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en OHSAS 18001 sist. gestión en seguridad e higiene legislación inseguridad e higiene, reforzando procedimiento...

👤 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, supervisores, personal operativo y almacenes.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Operaciones con químicos, EPP, higiene ocupacional y control de exposición.

### 7. PREVENCION Y COMBATE DE INCENDIOS, BUSQUEDA Y RESCATE (NOM-002-STPS-2010)

⌚ **Clave/Referencia:** NOM-002-STPS-2010

🔧 **Área:** Emergencias, brigadas y respuesta a incidentes

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en prevención y combate de incendios, búsqueda y rescate, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Brigadistas, jefaturas de área, seguridad e higiene, personal operativo.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Industria, minería, construcción, oficinas, almacenes y campo.

### 8. COMUNICACIÓN DE PELIGROS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS (NOM-018-STPS-2015)

⌚ **Clave/Referencia:** NOM-018-STPS-2015

🔧 **Área:** Higiene industrial, EPP y materiales peligrosos

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en comunicación de peligros por sustancias químicas, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, supervisores, personal operativo y almacenes.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Operaciones con químicos, EPP, higiene ocupacional y control de exposición.

### 9. OPERACIÓN SEGURA DE CALDERAS Y COMPRESORES (NOM-020-STPS-2011)

⌚ **Clave/Referencia:** NOM-020-STPS-2011

🔧 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en operación segura de calderas y compresores, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

### 10. NOM-030-STPS SERVICIOS PREVENTIVOS DE SEGURIDAD Y SALUDEN EL TRABAJO-. FUNCIONES Y ACTIVIDADES

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C010

🔧 **Área:** Gestión HSE, calidad y cumplimiento normativo

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en nom-030-stps servicios preventivos de seguridad y saluden el trabajo-.funciones y actividades, reforzando productividad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas

👤 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, líderes de proceso, RR.HH., supervisión y mandos medios.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Sistemas de gestión, auditorías, cumplimiento STPS y cultura preventiva.

# Bloque 01 | Cursos 11–15

## 11. SEGURIDAD BÁSICA Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES.

 **Clave/Referencia:** JEQ-C011

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en seguridad básica y prevención de accidentes., reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 12. SEGURIDAD EN LAS MANOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C012

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en seguridad en las manos, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas...

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 13. SEGURIDAD ELÉCTRICA: PREVENCIÓN DE RIESGOS POR ELECTRICIDAD ESTÁTICA (NOM-022-STPS-2015)

 **Clave/Referencia:** NOM-022-STPS-2015

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en seguridad eléctrica: prevención de riesgos por electricidad estática, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

## 14. NOM-032-STPS-2008 2008, SEGURIDAD PARA MINAS SUBTERRÁNEAS DE CARBÓN

 **Clave/Referencia:** NOM-032-STPS-2008

 **Área:** Minería y seguridad en operaciones mineras

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en nom-032-stps-2008 2008, seguridad para minas subterráneas de carbón, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo minero, supervisión, seguridad industrial y contratistas.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Mina subterránea/cielo abierto, plantas, patios y talleres.

## 15. NOM-019-STPS-2011 COMISIONES DE SEGURIDAD

 **Clave/Referencia:** NOM-019-STPS-2011

 **Área:** Gestión HSE, calidad y cumplimiento normativo

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en nom-019-stps-2011 comisiones de seguridad, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, líderes de proceso, RR.HH., supervisión y mandos medios.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Sistemas de gestión, auditorías, cumplimiento STPS y cultura preventiva.

# Bloque 01 | Cursos 16–20

## 16. HERRAMIENTAS DE MANO Y AUTOMÁTICAS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C016

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en herramientas de mano y automáticas, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas...

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 17. FACTORES DE RIESGO ERGONÓMICO EN EL TRABAJO (NOM-036- 1-STPS-2018)

 **Clave/Referencia:** JEQ-C017

 **Área:** Higiene industrial, EPP y materiales peligrosos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en factores de riesgo ergonómico en el trabajo, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, supervisores, personal operativo y almacenes.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Operaciones con químicos, EPP, higiene ocupacional y control de exposición.

## 18. ARMADO Y DESARMADO DE ANDAMIOS INSPECCION Y LIBERACION (OSHA CONSTRUCTION NRF 1926.451 SUBPARTE L ESCALAS Y ANDAMIOS) 1910.28 REQUISITOS DESEGURIDAD PARA ANDAMIOS

 **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCTIONNRF1926.451

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en armado y desarmado de andamios inspección y liberación 1910.28 requisitos de seguridad para andamios, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 19. SEGURIDAD EN MANEJO DE MAQUINARIA DE ARRASTRE Y EXCAVACIÓN

 **Clave/Referencia:** JEQ-C019

 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en seguridad en manejo de maquinaria de arrastre y excavación, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

## 20. TRABAJOS EN ALTURA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C020

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en trabajos en altura, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

# Bloque 02

# Cursos 21-40

**Enfoque:** Incendios, brigadas, maquinaria pesada



## Bloque 02 | Cursos 21-25

### 21. PLATAFORMAS DE ELEVACIÓN

 **Clave/Referencia:** JEQ-C021

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en plataformas de elevación, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

### 22. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE TRABAJO DONDE SE GENERE RUIDO (NOM-011-STPS-2001)

 **Clave/Referencia:** NOM-011-STPS-2001

 **Área:** Higiene industrial, EPP y materiales peligrosos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en condiciones de seguridad en los centros de trabajo donde se genere ruido, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, supervisores, personal operativo y almacenes.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Operaciones con químicos, EPP, higiene ocupacional y control de exposición.

### 23. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN LA MAQUINARIA (NOM-004-STPS-1999). MANEJO DE MAQUINARIA MANUAL ELÉCTRICA Y MECÁNICA

 **Clave/Referencia:** NOM-004-STPS-1999

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en sistemas de protección y dispositivos de seguridad en la maquinaria . manejo de maquinaria manual eléctrica, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

### 24. SELECCIÓN Y USO DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (NOM-017-STPS-2008)

 **Clave/Referencia:** NOM-017-STPS-2008

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en selección y uso del equipo de protección personal, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

### 25. PAILERO ESPECIALISTA (OSHA 1926 CONSTRUCTION Y OSHA 1910)

 **Clave/Referencia:** JEQ-C025

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en pailero especialista, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

## Bloque 02 | Cursos 26–30

### 26. CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES DE GAS NATURAL –(NOM-002-SECRE-2010)

 **Clave/Referencia:** NOM-002-SECRE-2010

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en condiciones de seguridad para instalaciones de gas natural, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

### 27. CURSO DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES (NOM- 006-STPS-2014)

 **Clave/Referencia:** NOM-006-STPS-2014

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en de manejo y almacenamiento de materiales, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

### 28. SEGURIDAD PARA TRABAJOS EN TEMPERATURAS ELEVADAS (NOM-015-STPS-2001)

 **Clave/Referencia:** NOM-015-STPS-2001

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en seguridad para trabajos en temperaturas elevadas, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

### 29. SEGURIDAD EN PRUEBAS HIDROSTÁTICAS (OSHA 1926 CONSTRUCTION Y OSHA 1910)

 **Clave/Referencia:** JEQ-C029

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en seguridad en pruebas hidrostáticas, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

### 30. SUPERFICIES PARA CAMINAR Y TRABAJAR

 **Clave/Referencia:** JEQ-C030

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en superficies para caminar y trabajar, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## Bloque 02 | Cursos 31–35

### 31. MONTADOR Y SOLDADOR DE TUBERÍAS SUBPARTE 01 MATEMÁTICA BÁSICA PARA EL OFICIO

 **Clave/Referencia:** JEQ-C031

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en montador y soldador de tuberías subparte 01 matemática básica para el oficio, reforzando procedimientos segur...

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

### 32. MONTADOR Y SOLDADOR DE TUBERÍAS SUBPARTE 02 CÁLCULO PARA EL MONTAJE DE TUBERÍAS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C032

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en montador y soldador de tuberías subparte 02 cálculo para el montaje de tuberías, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

### 33. MONTADOR Y SOLDADOR DE TUBERÍAS SUBPARTE 03 TRAZADO PARA LAS SOLDADURAS DE TUBERÍAS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C033

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en montador y soldador de tuberías subparte 03 trazado para las soldaduras de tuberías, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas..

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

### 34. MONTADOR Y SOLDADOR DE TUBERÍAS SUBPARTE 04 COMO UTILIZAR LAS TABLAS DE CONSULTA.

 **Clave/Referencia:** JEQ-C034

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en montador y soldador de tuberías subparte 04 como utilizar las tablas de consulta., reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

### 35. MANIOBRISTA DE OPERACIONES (OSHA 1926 CONSTRUCTION Y OSHA 1910)

 **Clave/Referencia:** JEQ-C035

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en maniobrista de operaciones, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## Bloque 02 | Cursos 36-40

### 36. PINTOR ESPECIALISTA (OSHA1926 CONSTRUCTION Y OSHA1910)

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C036

🔧 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en pintor especialista, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👷 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

### 37. TUBERO ESPECIALISTA CURSO PARA PREFABRICACION Y MONTAJE DEDUCTOS DE ACERO (OSHA 1926 CONSTRUCTION)

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C037

🔧 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en tubero especialista para prefabricación y montaje de ductos de acero (osha 1926 construction, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👷 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

### 38. PATÓGENOS TRANSMITIDOS POR LA SANGRE

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C038

🔧 **Área:** Higiene industrial, EPP y materiales peligrosos

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en patógenos transmitidos por la sangre, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👷 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, supervisores, personal operativo y almacenes.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Operaciones con químicos, EPP, higiene ocupacional y control de exposición.

### 39. SOLDADOR – CURSO DE SOLDADURA EN TUBERIAS Y ACCESORIOS DE ACERO AL CARBON CON ARCO DIRECTO Y ELECTRODOS REVESTIDOS (OSHA 1926 CONSTRUCTION Y OSHA 1910)

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C039

🔧 **Área:** Electricidad y control de energías

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en soldador – de soldadura en tuberías y accesorios de acero al carbón con arco directo y electrodos revestido, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👷 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

### 40. OFICIAL TÉCNICO (HSE) AUXILIAR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C040

🔧 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en oficial técnico auxiliar de seguridad industrial, para la industria de la construcción, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👷 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

**Bloque 03**

# **Cursos 41–60**

**Enfoque:** Electricidad, riesgos, soldadura



# Bloque 03 | Cursos 41-45

## 41. CURSO DE IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍAS Y SEÑALES DE SEGURIDAD (NOM-026-STPS-2008)

 **Clave/Referencia:** NOM-026-STPS-2008

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en de identificación de tuberías y señales de seguridad, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

## 42. TRABAJOS EN ALTURAS EN PLATAFORMAS DE ELEVACION PARA EL ARMADO DE ESTRUCTURAS EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN

 **Clave/Referencia:** JEQ-C042

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en trabajos en alturas en plataformas de elevación para el armado de estructuras en subestaciones eléctricas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

## 43. OPERADOR DE MAQUINARIA PARA TRABAJOS EN ALTURA (PLATAFORMAS CON BRAZO ARTICULADO O TELESCÓPICO, TIPO TIJERA, PLATAFORMAS DE ELEVACIÓN), GRUAS HIAB Y TITAN PARTEI

 **Clave/Referencia:** JEQ-C043

 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en operador de maquinaria para trabajos en altura , grúas hiab y titan partei, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

## 44. OPERACIÓN DE PIPAS Y TRACTO CAMIONES (SEGURIDAD).

 **Clave/Referencia:** JEQ-C044

 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en operación de pipas y tracto camiones, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

## 45. NOM-023-STPS-2003 RESUMEN TRABAJOS EN MINAS- CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

 **Clave/Referencia:** NOM-023-STPS-2003

 **Área:** Minería y seguridad en operaciones mineras

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en nom-023-stps-2003 resumen trabajos en minas- condiciones de seguridad y salud en el trabajo, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo minero, supervisión, seguridad industrial y contratistas.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Mina subterránea/cielo abierto, plantas, patios y talleres.

# Bloque 03 | Cursos 46–50

## 46. DEMOLICIÓN

 **Clave/Referencia:** JEQ-C046

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en demolición, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 47. MONTAJE ESTRUCTURAS (OSHA CONSTRUCTION 1926.CFRSUBN 1926.550–556, GRÚAS, CANASTILLAS, MONTACARGAS, PLATAFORMAS DE ELEVACIÓN)

 **Clave/Referencia:** JEQ-C047

 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en montaje estructuras, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

## 48. Montador De Estructuras

 **Clave/Referencia:** JEQ-C048

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en montador de estructuras, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 49. OPERADOR DE MAQUINARIA PARA TRABAJOS EN ALTURA (PLATAFORMAS CON BRAZO ARTICULADO O TELESCÓPICO, TIPO TIJERA, PLATAFORMAS DE ELEVACIÓN), GRÚAS HIAB Y TITAN PARTE II

 **Clave/Referencia:** JEQ-C049

 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en operador de maquinaria para trabajos en altura, grúas hiab y titan parte ii, reforzando procedimientos seguridad, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

## 50. OPERADOR DE RETROEXCAVADORA Y EXCAVADORA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C050

 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en operador de retroexcavadora y excavadora, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas p...

 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

# Bloque 03 | Cursos 51–55

## 51. ESPACIOS CONFINADOS

- ⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C051
- 🔧 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos
- 📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en espacios confinados, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.
- 👤 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.
- 🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 52. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.16 REGLAS DE CONSTRUCCIÓN

- ⌚ **Clave/Referencia:** OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926
- 🔧 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos
- 📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.16 reglas de construcción, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.
- 👤 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

- 🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 53. DETONACIÓN Y USO DE EXPLOSIVOS EN MINA

- ⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C053
- 🔧 **Área:** Minería y seguridad en operaciones mineras
- 📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en detonación y uso de explosivos en mina, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.
- 👤 **Dirigido a:** Personal operativo minero, supervisión, seguridad industrial y contratistas.

- 🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 **Aplicación:** Mina subterránea/cielo abierto, plantas, patios y talleres.

## 54. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926 SUBPARTE C. DISPOSICIONES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD

- ⌚ **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓNNRF1926
- 🔧 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos
- 📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926 subparte c. disposiciones generales de seguridad y salud, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.
- 👤 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

- 🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 55. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.20 DISPOSICIONES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD.

- ⌚ **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓNNRF1926
- 🔧 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos
- 📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.20 disposiciones generales de seguridad y salud, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.
- 👤 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

- 🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

# Bloque 03 | Cursos 56-60

## 56. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.21 ENTRENAMIENTO Y EDUCACIÓN EN SEGURIDAD

 **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓNNRF1926

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.21 entrenamiento y educación en seguridad, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 57. PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD

 **Clave/Referencia:** JEQ-C057

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en programa de seguridad y salud, reforzando procedimientos seguros, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 58. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.22 REGISTRO Y NOTIFICACIONES DE LESIONES

 **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓNNRF1926

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte:1926.22 registro y notificaciones de lesiones, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 59. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.24 PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS

 **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓNNRF1926

 **Área:** Emergencias, brigadas y respuesta a incidentes

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.24 protección y prevención de incendios, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Brigadistas, jefaturas de área, seguridad e higiene, personal operativo.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción, oficinas, almacenes y campo.

## 60. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926. 25 LIMPIEZA

 **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓNNRF1926

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf1926 subparte:1926.25 limpieza, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

**Bloque 04**

# **Cursos 61-80**

**Enfoque:** Corte, energías, protección personal



## Bloque 04 | Cursos 61–65

### 61. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.26 ILUMINACIÓN

 **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓNNRF1926

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.26 iluminación, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

### 62. CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA CONSTRUCCIÓN (NOM-031- STPS-2011)

 **Clave/Referencia:** NOM-031-STPS-2011

 **Área:** Gestión HSE, calidad y cumplimiento normativo

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en condiciones de seguridad y salud en la construcción, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, líderes de proceso, RR.HH., supervisión y mandos medios.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Sistemas de gestión, auditorías, cumplimiento STPS y cultura preventiva.

### 63. MATERIALES PELIGROSOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C063

 **Área:** Higiene industrial, EPP y materiales peligrosos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en materiales peligrosos, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, supervisores, personal operativo y almacenes.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Operaciones con químicos, EPP, higiene ocupacional y control de exposición.

### 64. PROTECCIÓN DE MAQUINARIA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C064

 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en protección de maquinaria, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

### 65. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.27 SANEAMIENTO

 **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓNNRF1926

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.27 saneamiento, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## Bloque 04 | Cursos 66-70

### 66. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.28 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

 **Clave/Referencia:** OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.28 equipo de protección personal, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

### 67. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.200 LETREROS, SEÑALES Y BARRICADAS

 **Clave/Referencia:** OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.200 letreros, señales y barricadas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

### 68. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.35 PLANES DE ACCIÓN DE EMERGENCIA PARA EMPLEADOS.

 **Clave/Referencia:** OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926

 **Área:** Emergencias, brigadas y respuesta a incidentes

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.35 planes de acción de emergencia para empleados. reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Brigadistas, jefaturas de área, seguridad e higiene, personal operativo.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción, oficinas, almacenes y campo.

### 69. HIGIENE INDUSTRIAL

 **Clave/Referencia:** JEQ-C069

 **Área:** Higiene industrial, EPP y materiales peligrosos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en higiene industrial, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, supervisores, personal operativo y almacenes.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Operaciones con químicos, EPP, higiene ocupacional y control de exposición.

### 70. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926 SUBPARTE DE SALUD OCUPACIONAL Y CONTROLES AMBIENTALES

 **Clave/Referencia:** OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926 subparte de salud ocupacional y controles ambientales, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## Bloque 04 | Cursos 71–75

### 71. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.50 EXPOSICIÓN DE RUIDO OCUPACIONAL

 **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓN NRF 1926

 **Área:** Higiene industrial, EPP y materiales peligrosos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.50 exposición de ruido ocupacional, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, supervisores, personal operativo y almacenes.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Operaciones con químicos, EPP, higiene ocupacional y control de exposición.

### 72. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.53 RADIACIÓN IONIZANTE

 **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓN NRF 1926

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.53 radiación ionizante, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

### 73. MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS (NOM-005-STPS1998)

 **Clave/Referencia:** NOM-005-STPS1998

 **Área:** Higiene industrial, EPP y materiales peligrosos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en manejo y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, supervisores, personal operativo y almacenes.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Operaciones con químicos, EPP, higiene ocupacional y control de exposición.

### 74. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.54 RADIACIÓN NO IONIZANTE

 **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓN NRF 1926

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.54 radiación no ionizante, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

### 75. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.55 GASES, VAPORES, HUMOS, POLVOS Y NIEBLA

 **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓN NRF 1926

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.55 gases, vapores, humos, polvos y niebla, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## Bloque 04 | Cursos 76-80

### 76. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: M 1926.500 BARANDAS, PASAMANOS, Y CUBIERTAS

 **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓNNRF1926

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: m 1926.500 barandas, pasamanos, y cubiertas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

### 77. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE V 1920-1926.960 TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA

 **Clave/Referencia:** OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte v 1920-1926.960 transmisión y distribución de energía, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

### 78. AJUSTE DE COSTOS EN LA OBRA PÚBLICA Y PRIVADA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C078

 **Área:** Administración, planeación y productividad

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en ajuste de costos en la obra pública y privada, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas p...

 **Dirigido a:** Administración, jefaturas, supervisores, control de obra y planeación.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Gestión de proyectos, control de costos, operaciones y reporting.

### 79. PRESUPUESTO POR COSTOS PARAMÉTRICOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C079

 **Área:** Administración, planeación y productividad

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en presupuesto por costos paramétricos, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Administración, jefaturas, supervisores, control de obra y planeación.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Gestión de proyectos, control de costos, operaciones y reporting.

### 80. INFORMES Y REPORTES DEVALUACIÓN PARA CONSTRUCTORES.

 **Clave/Referencia:** JEQ-C080

 **Área:** Administración, planeación y productividad

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en informes y reportes devaluación para constructores, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Administración, jefaturas, supervisores, control de obra y planeación.

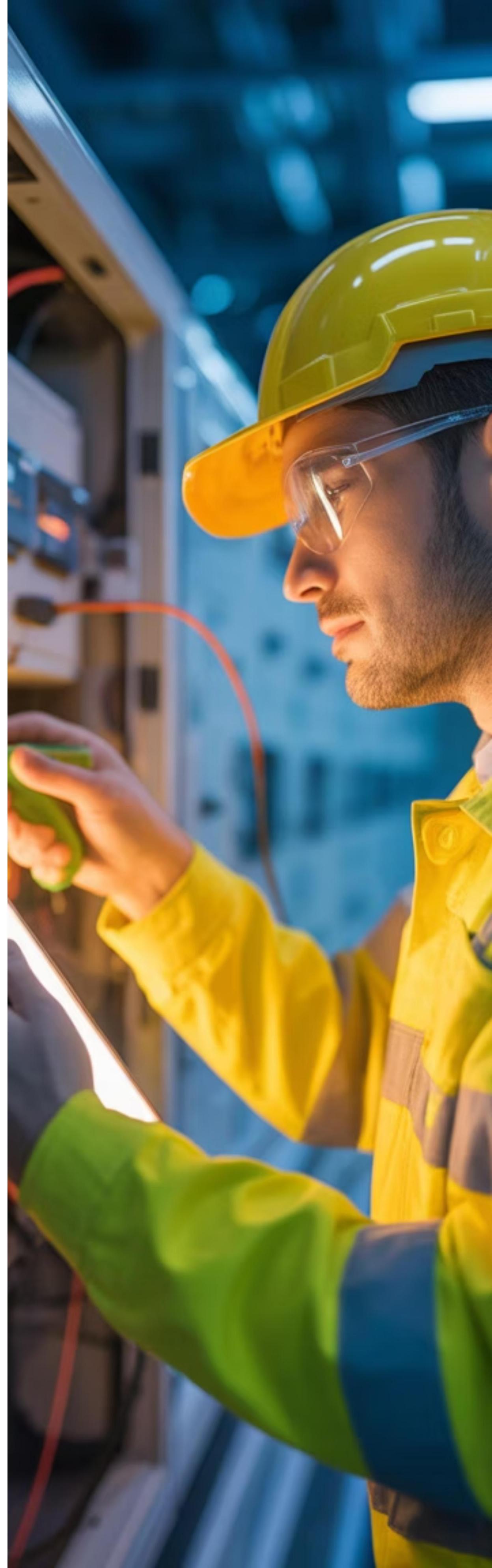
 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Gestión de proyectos, control de costos, operaciones y reporting.

**Bloque 05**

# **Cursos 81-100**

**Enfoque:** Mantenimiento, NOMs eléctricas, trabajos peligrosos



## Bloque 05 | Cursos 81-85

### 81. TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE PINTURA DE PARAMENTOS EXTERIORES Y ELEMENTOS ASOCIADOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C081

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en técnicas de aplicación de pintura de paramentos exteriores y elementos asociados, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

### 82. IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS CON PINTURA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C082

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en impermeabilización de cubiertas con pintura, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

### 83. TRATAMIENTO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON PINTURA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C083

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en tratamiento de estructuras metálicas con pintura, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

### 84. NOM-025-STPS-2008. CONDICIONES DE ILUMINACIÓN EN LOS CENTROS TRABAJO. Y OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.56 ILUMINACIÓN

 **Clave/Referencia:** NOM-025-STPS-2008

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en nom-025-stps-2008. condiciones de iluminación en los centros trabajo. y osha construcción nrf 1926 subparte...

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

### 85. IMPLANTACIÓN DEL ESTÁNDAR OHSAS 18001: 2007

 **Clave/Referencia:** OHSAS18001

 **Área:** Gestión HSE, calidad y cumplimiento normativo

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en implantación del estándar ohsas18001:2007, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, líderes de proceso, RR.HH., supervisión y mandos medios.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Sistemas de gestión, auditorías, cumplimiento STPS y cultura preventiva.

## Bloque 05 | Cursos 86–90

### 86. OHSAS18001SISTEMAS DE GESTIÓN EN SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE, POLÍTICA SSO PLANEACIÓN IMPLANTACIÓN Y OPERACIÓN VERIFICACIÓN Y ACCIÓN CORRECTIVA REVISIÓN GERENCIAL, MEJORA CONTINUA OBSERVACIONES. NO CONFORMIDADES AUDITORIAS

 **Clave/Referencia:** OHSAS18001

 **Área:** Higiene industrial, EPP y materiales peligrosos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en ohsas18001sistemas de gestión en seguridad industrial e higiene, política sso planeación implantación y reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, supervisores, personal operativo y almacenes.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Operaciones con químicos, EPP, higiene ocupacional y control de exposición.

### 87. INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES SUBPARTE: 01 CONCEPTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C087

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en instalaciones eléctricas residenciales subparte: 01 conceptos básicos de electricidad para instalaciones eléctricas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

### 88. INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES SUBPARTE: 02 ELEMENTOS Y SÍMBOLOS EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C088

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en instalaciones eléctricas residenciales subparte: 02 elementos y símbolos en las instalaciones eléctricas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

### 89. INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES SUBPARTE: 03 ALAMBRADO Y DIAGRAMAS DE CONEXIONES

 **Clave/Referencia:** JEQ-C089

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en instalaciones eléctricas residenciales subparte: 03 alambrado y diagramas de conexiones, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

### 90. INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES SUBPARTE: 04 CÁLCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES.

 **Clave/Referencia:** JEQ-C090

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en instalaciones eléctricas residenciales subparte: 04 cálculo de instalaciones eléctricas residenciales, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

# Bloque 05 | Cursos 91-95

## 91. INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES SUBPARTE: 05 INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS

💡 **Clave/Referencia:** JEQ-C091

🔧 **Área:** Electricidad y control de energías

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en instalaciones eléctricas residenciales subparte: 05 instalaciones eléctricas en edificios de viviendas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

💡 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

## 92. INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES SUBPARTE: 01 CONCEPTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD

💡 **Clave/Referencia:** JEQ-C092

🔧 **Área:** Electricidad y control de energías

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en instalaciones eléctricas industriales subparte: 01 conceptos básicos de electricidad, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

💡 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

## 93. INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES SUBPARTE: 02 CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y CANALIZACIONES

💡 **Clave/Referencia:** JEQ-C093

🔧 **Área:** Electricidad y control de energías

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en instalaciones eléctricas industriales subparte: 02 conductores eléctricos y canalizaciones, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

💡 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

## 94. INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES SUBPARTE: 03 CÁLCULO DE CIRCUITOS DERIVADOS Y ALIMENTADORES PARA ALUMBRADO Y MOTORES ELÉCTRICOS

💡 **Clave/Referencia:** JEQ-C094

🔧 **Área:** Electricidad y control de energías

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en instalaciones eléctricas industriales subparte: 03 cálculo de circuitos derivados y alimentadores para alumbrado y motores eléctricos, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

💡 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

## 95. Instalaciones Eléctricas Industriales Subparte: 04 Elementos De Control De Motores Eléctricos De Corriente Alterna

💡 **Clave/Referencia:** JEQ-C095

🔧 **Área:** Electricidad y control de energías

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en instalaciones eléctricas industriales subparte: 04 elementos de control de motores eléctricos de corriente...

💡 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

## Bloque 05 | Cursos 96–100

### 96. Instalaciones Eléctricas Industriales Subparte: 05 Protección Contra Sobrecorrientes Ycortocircuito

 **Clave/Referencia:** JEQ-C096

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en instalaciones eléctricas industriales subparte: 05 protección contra sobrecorrientes y cortocircuito, reforz...

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

### 97. Instalaciones Eléctricas Industriales Subparte: 06 Fundamentos Detableroseléctricos

 **Clave/Referencia:** JEQ-C097

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en instalaciones eléctricas industriales subparte: 06 fundamentos detableroseléctricos, reforzando procedimien...

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

### 98. Instalaciones Eléctricas Industriales Subparte: 07 Elementos Para El Proyecto De Las Instalaciones Eléctricas Industriales

 **Clave/Referencia:** JEQ-C098

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en instalaciones eléctricas industriales subparte: 07 elementos para el proyecto de las instalaciones eléctric...

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

### 99. Seguridad Eléctrica. Jequima

 **Clave/Referencia:** JEQ-C099

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en seguridad eléctrica. jequima, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas ope...

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

### 100. Pailería Básicaparte1

 **Clave/Referencia:** JEQ-C100

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en pailería básicaparte1, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

# Bloque 06

# Cursos 101-120

**Enfoque:** Administración,  
liderazgo, comunicación



# Bloque 06 | Cursos 101-105

## 101. PAILERÍA INDUSTRIAL PARTE2

 **Clave/Referencia:** JEQ-C101

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en pailería industrial parte2, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

## 102. TUBERÍA BÁSICA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C102

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en tubería básica, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

## 103. TUBERÍA INDUSTRIALES (PIPING)

 **Clave/Referencia:** JEQ-C103

 **Área:** Soldadura, pailería, tubería y trabajos en caliente

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en tubería industriales, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Soldadores, paileros, tuberos, supervisión de obra y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Construcción industrial, mantenimiento, talleres, obras y minería.

## 104. SEGURIDAD EN PROCESOS Y EQUIPOS CRÍTICOS (NOM-028-STPS- 2012)

 **Clave/Referencia:** NOM-028-STPS-2012

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en seguridad en procesos y equipos críticos, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 105. Vibraciones, Condiciones De Seguridad E Higiene (Nom-024- Stps-2001)

 **Clave/Referencia:** NOM-024-STPS-2001

 **Área:** Higiene industrial, EPP y materiales peligrosos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en vibraciones, condiciones de seguridad e higiene, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, supervisores, personal operativo y almacenes.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Operaciones con químicos, EPP, higiene ocupacional y control de exposición.

## Bloque 06 | Cursos 106–110

### 106. RELATIVA A LOS MEDICAMENTOS, MATERIALES DE CURACIÓN Y PERSONAL QUE PRESTA LOS PRIMEROS AUXILIOS EN LOS CENTROS DE TRABAJO.(NOM-021-STPS-1994)

⌚ **Clave/Referencia:** NOM-021-STPS-1994

🔧 **Área:** Emergencias, brigadas y respuesta a incidentes

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en relativa a los medicamentos, materiales de curación y personal que presta los primeros auxilios en los centros de trabajo, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Brigadistas, jefaturas de área, seguridad e higiene, personal operativo.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Industria, minería, construcción, oficinas, almacenes y campo.

### 107. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.23 PRIMEROS AUXILIOS Y ATENCIÓN MÉDICA

⌚ **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓNNRF1926

🔧 **Área:** Emergencias, brigadas y respuesta a incidentes

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.23 primeros auxilios y atención médica, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Brigadistas, jefaturas de área, seguridad e higiene, personal operativo.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Industria, minería, construcción, oficinas, almacenes y campo.

### 108. OSHA CONSTRUCCIÓN NRF 1926 SUBPARTE: 1926.50 SERVICIOS MÉDICOS Y PRIMEROS AUXILIOS

⌚ **Clave/Referencia:** OSHACONSTRUCCIÓNNRF1926

🔧 **Área:** Emergencias, brigadas y respuesta a incidentes

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en osha construcción nrf 1926 subparte: 1926.50 servicios médicos y primeros auxilios, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Brigadistas, jefaturas de área, seguridad e higiene, personal operativo.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Industria, minería, construcción, oficinas, almacenes y campo.

### 109. REALIZACIÓN DE PRESUPUESTOS PARA LICITACIONES DE OBRA POR EL MÉTODO DE PRECIOS UNITARIOS

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C109

🔧 **Área:** Administración, planeación y productividad

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en realización de presupuestos para licitaciones de obra por el método de precios unitarios, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Administración, jefaturas, supervisores, control de obra y planeación.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Gestión de proyectos, control de costos, operaciones y reporting.

### 110. SEGURIDAD EN MANIOBRAS DE IZAJE Y USO DE POLIPASTOS

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C110

🔧 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en seguridad en maniobras de izaje y uso de polipastos, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

# Bloque 06 | Cursos 111-115

## 111. MANEJO SEGURO DE MONTACARGAS

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C111

🔧 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en manejo seguro de montacargas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

## 112. TRANSPORTE TERRESTRE-CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD DE LOS EQUIPOS DE LAS GRÚAS PARA ARRASTRE, ARRASTRE Y SALVAMENTO. (NOM-053-SCT-2-2010).

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C112

🔧 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en transporte terrestre-características y especificaciones técnicas y de seguridad de los equipos de las grúas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

## 113. ACTIVIDADES AGRÍCOLAS-INSTALACIONES, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS-CONDICIONES DE SEGURIDAD. (NOM- 007-STPS-2000)

⌚ **Clave/Referencia:** NOM-007-STPS-2000

🔧 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en actividades agrícolas-instalaciones, maquinaria, equipo y herramientas-condiciones de seguridad, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

## 114. FACTORES DE RIESGO PSICOSOCIAL EN EL TRABAJO- IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y PREVENCIÓN. (Nom-035-Stps- 2018)

⌚ **Clave/Referencia:** NOM-035-STPS-2018

🔧 **Área:** Gestión HSE, calidad y cumplimiento normativo

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en factores de riesgo psicosocial en el trabajo- identificación, análisis y prevención, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Seguridad e higiene, líderes de proceso, RR.HH., supervisión y mandos medios.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Sistemas de gestión, auditorías, cumplimiento STPS y cultura preventiva.

## 115. PROCEDIMIENTO PARA ETIQUETADO, BLOQUEO Y CANDAdeo PARA INTERRUPCIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS NOM-004-STPS- 1999

⌚ **Clave/Referencia:** NOM-004-STPS-1999

🔧 **Área:** Electricidad y control de energías

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en procedimiento para etiquetado, bloqueo y candado para interrupción de líneas eléctrica nom-004-stps- 1999, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

# Bloque 06 | Cursos 116–120

## 116. AISLAMIENTO DE ENERGÍA PELIGROSA LOTO

 **Clave/Referencia:** JEQ-C116

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en aislamiento de energía peligrosa loto, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

## 117. CURSO DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES QUE INCLUYE: ANCLAJE, BUCLE, CAPACIDAD DE CARGA, CARGA MÁXIMA, CARGA MANUAL.(NOM-006-STPS-2014)

 **Clave/Referencia:** NOM-006-STPS-2014

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en de manejo y almacenamiento de materiales que incluye: anclaje, bucle, capacidad de carga, carga máxima, carga manual.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 118. RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN, RECIPIENTES CRIOGÉNICOS Y GENERADORES DE VAPOR O CALDERAS – FUNCIONAMIENTO – CONDICIONES DE SEGURIDAD (NOM-020-STPS-2011)

 **Clave/Referencia:** NOM-020-STPS-2011

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en recipientes sujetos a presión, recipientes criogénicos y generadores de vapor o calderas – funcionamiento –reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 119. MECATRÓNICA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C119

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en mecatrónica, reforzando procedimientos seguros, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 120. CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES (PLC) I. FUNDAMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN

 **Clave/Referencia:** JEQ-C120

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en controladores lógicos programables i. fundamentos de automatización, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

# Bloque 07

# Cursos 121-140

**Enfoque:** Calidad, transporte, sustentabilidad



# Bloque 07 | Cursos 121-125

## 121. CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES (PLC) II. ESTRUCTURA DEL CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE.

-  **Clave/Referencia:** JEQ-C121
-  **Área:** Transformación digital, automatización e IA
-  **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en controladores lógicos programables ii. estructura del controlador lógico programable. reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.
-  **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.
-  **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
-  **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 122. CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES (PLC) III. Fundamentos de programación.

-  **Clave/Referencia:** JEQ-C122
-  **Área:** Transformación digital, automatización e IA
-  **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en controladores lógicos programables III. fundamentos de programación, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.
-  **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.
-  **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
-  **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

# 123. CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES (PLC) IV. Programación avanzada.

-  **Clave/Referencia:** JEQ-C123
-  **Área:** Transformación digital, automatización e IA
-  **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en controladores lógicos programables IV. programación avanzada, reforzando procedimientos seguros, normativa...
-  **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.
-  **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
-  **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 124. CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES (PLC) V. Proyecto de asignatura.

-  **Clave/Referencia:** JEQ-C124
-  **Área:** Transformación digital, automatización e IA
-  **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en controladores lógicos programables V. proyecto de asignatura, reforzando procedimientos seguros, normativa...
-  **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.
-  **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
-  **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 125. PROGRAMACION TIEMPO REAL I. Introducción a los Sistemas en Tiempo Real.

-  **Clave/Referencia:** JEQ-C125
-  **Área:** Transformación digital, automatización e IA
-  **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en programación tiempo real I. introducción a los sistemas en tiempo real, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.
-  **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.
-  **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
-  **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

# Bloque 07 | Cursos 126–130

## 126. PROGRAMACION TIEMPO REAL II. PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS EN TIEMPO REAL

 **Clave/Referencia:** JEQ-C126

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en programación tiempo real II. planificación de sistemas en tiempo real, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 127. PROGRAMACION TIEMPO REAL III. Programación de Sistemas en Tiempo Real. RT Linux

 **Clave/Referencia:** JEQ-C127

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en programación tiempo real III. programación de sistemas en tiempo real. RT LINUX, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 128. PROGRAMACION TIEMPO REAL IV. COMUNICACIONES EN TIEMPO REAL.CAN

 **Clave/Referencia:** JEQ-C128

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en programación tiempo real IV. comunicaciones en tiempo real. CAN, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 129. ROBOTICA I.MORFOLOGÍA DEL ROBOT

 **Clave/Referencia:** JEQ-C129

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en robótica I. morfología del robot, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 130. Robotica II.Cinemática Derobots

 **Clave/Referencia:** JEQ-C130

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en robótica II. cinemática de robots, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

# Bloque 07 | Cursos 131–135

## 131. ROBOTICA III. DINÁMICA DE ROBOTS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C131

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en robótica III. dinámica de robots, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 132. ROBÓTICA IV. INTRODUCCIÓN AL CONTROL DE ROBOTS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C132

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en robótica IV. introducción al control de robots, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 133. ELECTRÓNICA I.I. FUNDAMENTOS DE TEORÍA DE CIRCUITOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C133

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en electrónica I.I. fundamentos de teoría de circuitos, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 134. ELECTRÓNICA I.II. MÉTODOS BÁSICOS DE ANÁLISIS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C134

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en electrónica I.II. Métodos básicos de análisis, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 135. ELECTRÓNICA I.III. RESPUESTA EN FRECUENCIA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C135

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en electrónica I.III. respuesta en frecuencia, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

# Bloque 07 | Cursos 136–140

## 136. ELECTRÓNICA I.IV. EL AMPLIFICADOR OPERACIONAL.

 **Clave/Referencia:** JEQ-C136

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en electrónica I.IV. El amplificador operacional, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 137. ELECTRÓNICA I.V. DIODOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C137

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en electrónica I.V. diodos, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 138. ELECTRÓNICA I.VI. TRANSISTORES BIPOLARES

 **Clave/Referencia:** JEQ-C138

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en electrónica I.VI. transistores bipolares, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 139. ELECTRÓNICA I.VII. TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO

 **Clave/Referencia:** JEQ-C139

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en electrónica I.VII. Transistores de efecto de campo, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 140. INTRODUCCION A LA PROGRAMACION I. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN POR COMPUTADORA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C140

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en introducción a la programación I. introducción a la programación por computadora, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

# Bloque 08

# Cursos 141-160

**Enfoque:** Higiene, salud ocupacional, herramientas digitales



# Bloque 08 | Cursos 141-145

## 141. INTRODUCCION AL PROGRAMACION II. EL LENGUAJE Y SU ENTORNO INTEGRADO DE DESARROLLO

 **Clave/Referencia:** JEQ-C141

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en introducción a la programación II. El lenguaje y su entorno integrado de desarrollo, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 142. INTRODUCCION A LA PROGRAMACION III. ESTRUCTURAS CONDICIONALES, SELECTIVAS Y REPETITIVAS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C142

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en introducción a la programación III. estructuras condicionales, selectivas y repetitivas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 143. INTRODUCCION AL PROGRAMACION IV. ARREGLOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C143

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en introducción a la programación IV. arreglos, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 144. INTRODUCCION A LA PROGRAMACION. V. PROGRAMACIÓN MODULAR

 **Clave/Referencia:** JEQ-C144

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en introducción a la programación. V. programación modular, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 145. INTRODUCCION A LA PROGRAMACION. VI. PROGRAMACIÓN DE INTERFACES

 **Clave/Referencia:** JEQ-C145

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en introducción a la programación. VI. programación de interfaces, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

# Bloque 08 | Cursos 146–150

## 146. MECANICA DE FLUIDOS I. PROPIEDADES DE LOS FLUIDOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C146

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en mecánica de fluidos I. propiedades de los fluidos, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 147. MECANICA DE FLUIDOS II. HIDROSTÁTICA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C147

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en mecánica de fluidos II. hidrostática, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 148. MECANICA DE FLUIDOS III. HIDRODINÁMICA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C148

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en mecánica de fluidos III. hidrodinámica, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 149. MECANICA DE FLUIDOS IV. Análisis dimensional

 **Clave/Referencia:** JEQ-C149

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en mecánica de fluidos IV. Análisis dimensional, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 150. CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES I. ESTRUCTURA, ARREGLOS Y MOVIMIENTO DE LOS ÁTOMOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C150

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en ciencia e ingeniería de los materiales I. estructura, arreglos y movimiento de los átomos, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

# Bloque 08 | Cursos 151–155

## 151. CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES II. PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS MATERIALES.

 **Clave/Referencia:** JEQ-C151

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en ciencia e ingeniería de los materiales II. propiedades físicas de los materiales, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 152. CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES III. METALES Y ALEACIONES

 **Clave/Referencia:** JEQ-C152

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en ciencia e ingeniería de los materiales III. Metales y aleaciones, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 153. CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES IV. CONTROL DE LA MICROESTRUCTURA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C153

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en ciencia e ingeniería de los materiales IV. control de la microestructura, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 154. CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES V. CORROSIÓN

 **Clave/Referencia:** JEQ-C154

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en ciencia e ingeniería de los materiales V. corrosión, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 155. CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES VI. POLÍMEROS, CERÁMICOS Y COMPUESTOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C155

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en ciencia e ingeniería de los materiales VI. polímeros, cerámicos y compuestos, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

# Bloque 08 | Cursos 156–160

## 156. MÁQUINAS Y EQUIPOS TÉRMICOS I. COMBUSTIBLES Y COMBUSTIÓN

 **Clave/Referencia:** JEQ-C156

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en máquinas y equipos térmicos I. combustibles y combustión, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 157. MÁQUINAS Y EQUIPOS TÉRMICOS II. GENERADORES DE VAPOR

 **Clave/Referencia:** JEQ-C157

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en máquinas y equipos térmicos II. Generadores de vapor, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 158. MÁQUINAS Y EQUIPOS TÉRMICOS III. TURBINAS DE VAPOR

 **Clave/Referencia:** JEQ-C158

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en máquinas y equipos térmicos III. Turbinas de vapor, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 159. MÁQUINAS Y EQUIPOS TÉRMICOS IV. INTERCAMBIADORES DE CALOR

 **Clave/Referencia:** JEQ-C159

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en máquinas y equipos térmicos IV. intercambiadores de calor, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 160. MÁQUINAS Y EQUIPOS TÉRMICOS V. EQUIPOS AUXILIARES

 **Clave/Referencia:** JEQ-C160

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en máquinas y equipos térmicos V. equipos auxiliares, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

# Bloque 09

# Cursos 161-180

**Enfoque:** Seguridad eléctrica, productividad, normativa



# Bloque 09 | Cursos 161–165

## 161. DISEÑO MECANICO I. METODOLOGÍA DEL DISEÑO

 **Clave/Referencia:** JEQ-C161

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en diseño mecánico I. metodología del diseño, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 162. DISEÑO MECANICO II. TEORÍAS Y CRITERIOS DE FALLA POR CARGAS ESTÁTICAS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C162

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en diseño mecánico II. teorías y criterios de falla por cargas estáticas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 163. DISEÑO MECANICO III. TEORÍAS Y CRITERIOS DE FALLA POR CARGAS DINÁMICAS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C163

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en diseño mecánico III. teorías y criterios de falla por cargas dinámicas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 164. DISEÑO MECANICO IV. EJES

 **Clave/Referencia:** JEQ-C164

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en diseño mecánico IV. ejes, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 165. DISEÑO MECANICO V. SELECCIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS Y MATERIALES

 **Clave/Referencia:** JEQ-C165

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en diseño mecánico V. selección de elementos mecánicos y materiales, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

# Bloque 09 | Cursos 166–170

## 166. ANÁLISIS DE SÍNTESIS DE MECANISMOS I. PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

 **Clave/Referencia:** JEQ-C166

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en análisis de síntesis de mecanismos I. principios fundamentales, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 167. ANÁLISIS DE SÍNTESIS DE MECANISMOS V. EQUIPOS AUXILIARES

 **Clave/Referencia:** JEQ-C167

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en análisis de síntesis de mecanismos V. equipos auxiliares, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 168. ANALISIS DE SINTESIS DE MECANISMOS II. ANÁLISIS DE MECANISMOS ARTICULADOS.

 **Clave/Referencia:** JEQ-C168

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en análisis de síntesis de mecanismos II. análisis de mecanismos articulados. reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 169. ANÁLISIS DE SÍNTESIS DE MECANISMOS III. TRENES DE ENGRANAJES

 **Clave/Referencia:** JEQ-C169

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en análisis de síntesis de mecanismos III. trenes de engranajes, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 170. ANÁLISIS DE SÍNTESIS DE MECANISMOS IV. LEVAS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C170

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en análisis de síntesis de mecanismos IV. levas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

# Bloque 09 | Cursos 171–175

## 171. TRANSFERENCIA DE CALOR I. CONDUCCIÓN EN ESTADO ESTABLE

 **Clave/Referencia:** JEQ-C171

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en transferencia de calor I. conducción en estado estable, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 172. TRANSFERENCIA DE CALOR II. CONDUCCIÓN EN ESTADO TRANSITORIO

 **Clave/Referencia:** JEQ-C172

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en transferencia de calor II. conducción en estado transitorio, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 173. TRANSFERENCIA DE CALOR III. CONVECCIÓN NATURAL

 **Clave/Referencia:** JEQ-C173

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en transferencia de calor III. Convección natural, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 174. TRANSFERENCIA DE CALOR IV. CONVECCIÓN FORZADA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C174

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en transferencia de calor IV. Convección forzada, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 175. TRANSFERENCIA DE CALOR V. TRANSFERENCIA CON CAMBIO DE FASE

 **Clave/Referencia:** JEQ-C175

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en transferencia de calor v. transferencia con cambio de fase, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

# Bloque 09 | Cursos 176–180

## 176. TRANSFERENCIA DE CALOR VI. RADIACIÓN TÉRMICA

 **Clave/Referencia:** JEQ-C176

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en transferencia de calor VI. Radiación térmica, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 177. SISTEMAS Y MAQUINAS DE FLUIDOS I. INSTALACIONES HIDRÁULICAS, NORMAS Y REGLAMENTOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C177

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en sistemas y maquinas de fluidos I. instalaciones hidráulicas, normas y reglamentos, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 178. SISTEMAS Y MAQUINAS DE FLUIDOS II. BOMBAS CENTRÍFUGAS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C178

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en sistemas y maquinas de fluidos II. Bombas centrífugas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 179. SISTEMAS Y MAQUINAS DE FLUIDOS III. VENTILADORES

 **Clave/Referencia:** JEQ-C179

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en sistemas y maquinas de fluidos III. ventiladores, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 180. SISTEMAS Y MAQUINAS DE FLUIDOS IV. BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO

 **Clave/Referencia:** JEQ-C180

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en sistemas y maquinas de fluidos IV. bombas de desplazamiento positivo, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

# Bloque 10

# Cursos 181-200

**Enfoque:** Minería, maquinaria, brigadas



# Bloque 10 | Cursos 181–185

## 181. SISTEMAS Y MAQUINAS DE FLUIDOS V. TRANSMISIONES HIDRÁULICAS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C181

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en sistemas y maquinas de fluidos v. transmisiones hidráulicas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 182. SISTEMAS Y MÁQUINAS DE FLUIDOS VI. TURBINAS HIDRÁULICAS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C182

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en sistemas y maquinas de fluidos VI. Turbinas hidráulicas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 183. CIRCUITOS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS I. INTRODUCCIÓN, FUNDAMENTOS Y SIMBOLOGÍA DE HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA.

 **Clave/Referencia:** JEQ-C183

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en circuitos hidráulicos y neumáticos I. introducción, fundamentos y simbología de hidráulica y neumática, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 184. CIRCUITOS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS II. DISPOSITIVOS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C184

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en circuitos hidráulicos y neumáticos II. dispositivos neumático se hidráulicos, reforzando procedimientos segur...

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 185. CIRCUITOS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS III. CIRCUITOS NEUMÁTICOS Y ELECTRONEUMÁTICOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C185

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en circuitos hidráulicos y neumáticos III. circuitos neumáticos y electroneumáticos, reforzando procedimientos...

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

# Bloque 10 | Cursos 186–190

## 186. CIRCUITOS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS IV. CIRCUITOS HIDRÁULICOS Y ELECTROHIDRÁULICOS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C186

 **Área:** Electricidad y control de energías

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en circuitos hidráulicos y neumáticos IV. circuitos hidráulicos y electrohidráulicos, reforzando procedimiento...

 **Dirigido a:** Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

## 187. CIRCUITOS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS V. PROYECTO DE DISEÑO

 **Clave/Referencia:** JEQ-C187

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en circuitos hidráulicos y neumáticos V. proyecto de diseño, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 188. REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO I. REFRIGERACIÓN

 **Clave/Referencia:** JEQ-C188

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en refrigeración y aire acondicionado I. refrigeración, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 189. REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO II. AIRE ACONDICIONADO Y CONFORT

 **Clave/Referencia:** JEQ-C189

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en refrigeración y aire acondicionado II. aire acondicionado y confort, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 190. REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO III. CARACTERÍSTICAS DEL AIRE DE VENTILACIÓN

 **Clave/Referencia:** JEQ-C190

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en refrigeración y aire acondicionado III. características del aire de ventilación, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

# Bloque 10 | Cursos 191-195

## 191. REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO IV. CÁLCULO DE LAS CARGAS TÉRMICAS

 **Clave/Referencia:** JEQ-C191

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en refrigeración y aire acondicionado IV. cálculo de las cargas térmicas, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 192. REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO V. NORMAS Y SELECCIÓN DEL EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

 **Clave/Referencia:** JEQ-C192

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en refrigeración y aire acondicionado v. normas y selección del equipo de refrigeración y aire acondicionado, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 193. ADMINISTRACION Y TECNICAS DE MANTENIMIENTO I. EVOLUCIÓN Y TAXONOMÍA DEL MANTENIMIENTO

 **Clave/Referencia:** JEQ-C193

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en administración y técnicas de mantenimiento i. evolución y taxonomía del mantenimiento, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 194. ADMINISTRACION Y TECNICAS DE MANTENIMIENTO II. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

 **Clave/Referencia:** JEQ-C194

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en administración y técnicas de mantenimiento II. Mantenimiento correctivo, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 195. ADMINISTRACION Y TECNICAS DE MANTENIMIENTO III. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

 **Clave/Referencia:** JEQ-C195

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en administración y técnicas de mantenimiento III. Mantenimiento preventivo reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

# Bloque 10 | Cursos 196–200

## 196. ADMINISTRACION Y TECNICAS DE MANTENIMIENTO IV. Mantenimiento predictivo

 **Clave/Referencia:** JEQ-C196

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en administración y técnicas de mantenimiento IV. Mantenimiento predictivo, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 197. ADMINISTRACION Y TECNICAS DE MANTENIMIENTO V. LUBRICACIÓN

 **Clave/Referencia:** JEQ-C197

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en administración y técnicas de mantenimiento V. lubricación, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 198. ADMINISTRACION Y TECNICAS DE MANTENIMIENTO VI. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

 **Clave/Referencia:** JEQ-C198

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en administración y técnicas de mantenimiento VI. técnicas de mantenimiento preventivo, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 199. ADMINISTRACION Y TECNICAS DE MANTENIMIENTO VII. MONTAJE Y TÉCNICAS DE ALINEACIÓN

 **Clave/Referencia:** JEQ-C199

 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en administración y técnicas de mantenimiento VII. montaje y técnicas de alineación, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

## 200. DISEÑO E INGENIERIA ASISTIDO POR COMPUTADORA I. INTRODUCCIÓN A SISTEMAS CAD-CAE

 **Clave/Referencia:** JEQ-C200

 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en diseño e ingeniería asistido por computadora I. introducción a sistemas cad-cae, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

**Bloque 11**

# **Cursos 201-224**

**Enfoque:** Medio ambiente, IA, transformación digital



# Bloque 11 | Cursos 201–206

## 201. DISEÑO E INGENIERIA ASISTIDO POR COMPUTADORA II. Modelado en tres dimensiones

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C201

🔧 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en diseño e ingeniería asistido por computadora ii. Modelado en tres dimensiones, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 202. DISEÑO E INGENIERIA ASISTIDO POR COMPUTADORA III. Simulación en sistemas CAE

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C202

🔧 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en diseño e ingeniería asistido por computadora III. Simulación en sistemas cae, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 203. DISEÑO E INGENIERIA ASISTIDO POR COMPUTADORA IV. Optimización de componentes

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C203

🔧 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en diseño e ingeniería asistido por computadora IV. Optimización de componentes, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 204. DISEÑO E INGENIERIA ASISTIDO POR COMPUTADORA V. Proyecto final

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C204

🔧 **Área:** Transformación digital, automatización e IA

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en diseño e ingeniería asistido por computadora V. proyecto final, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 205. OPERACIÓN SEGURA DE CARGADOR FRONTAL CON BASE EN LA NOM-006-STPS

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C205

🔧 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en operación segura de cargador frontal con base en la nom-006-stps, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

## 206. OPERACIÓN SEGURA DE MINICARGADOR CON BASE EN LA NOM- 006-STPS.

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C206

🔧 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en operación segura de minicargador con base en la nom- 006-stps. reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

# Bloque 11 | Cursos 207–212

## 207. OPERACIÓN SEGURA DE TRACTOR DE ORUGA CON BASE EN LA NOM-006-STPS

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C207

🔧 **Área:** Operación de maquinaria, izaje y transporte

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en operación segura de tractor de oruga con base en la nom-006-stps, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

## 208. GESTIÓN Y APLICACIÓN DE PROJECT EN EL ÁMBITO LABORAL

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C208

🔧 **Área:** Administración, planeación y productividad

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en gestión y aplicación de project en el ámbito laboral, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Administración, jefaturas, supervisores, control de obra y planeación.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Gestión de proyectos, control de costos, operaciones y reporting.

## 209. USO Y APLICACIÓN DE MICROSOFT EXCEL BÁSICO EN EL ENTORNO EMPRESARIAL

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C209

🔧 **Área:** Administración, planeación y productividad

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en uso y aplicación de microsoft excel básico en el entorno empresarial, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Administración, jefaturas, supervisores, control de obra y planeación.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Gestión de proyectos, control de costos, operaciones y reporting.

## 210. USO Y APLICACIÓN DE MICROSOFT EXCEL INTERMEDIO EN EL ENTORNO EMPRESARIAL

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C210

🔧 **Área:** Administración, planeación y productividad

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en uso y aplicación de microsoft excel intermedio en el entorno empresarial, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Administración, jefaturas, supervisores, control de obra y planeación.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Gestión de proyectos, control de costos, operaciones y reporting.

## 211. USO Y APLICACIÓN DE MICROSOFT EXCEL AVANZADO EN EL ENTORNO EMPRESARIAL

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C211

🔧 **Área:** Administración, planeación y productividad

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en uso y aplicación de microsoft excel avanzado en el entorno empresarial, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Administración, jefaturas, supervisores, control de obra y planeación.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Gestión de proyectos, control de costos, operaciones y reporting.

## 212. IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

⌚ **Clave/Referencia:** JEQ-C212

🔧 **Área:** Seguridad industrial y prevención de riesgos

📝 **Descripción:** Capacitación teórico-práctica enfocada en implementación y gestión de sistemas integrados de gestión, reforzando procedimientos seguridad, normativa aplicable y buenas prácticas operativas.

👤 **Dirigido a:** Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.

🎯 **Objetivo:** Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.

🌐 **Aplicación:** Industria, minería, construcción y servicios.

# Bloque 11 | Cursos 213–218

Capacitación especializada en sistemas de gestión, mantenimiento industrial, operación de maquinaria y cumplimiento normativo para fortalecer competencias técnicas y de seguridad en el centro de trabajo.



# Cursos de Gestión y Mantenimiento Industrial

**213**

## Capacitación Para Auditor Líder En Sistemas De Gestión

- ⌚ Clave/Referencia: JEQ-C213
- 🔧 Área: Gestión HSE, calidad y cumplimiento normativo
- 📝 Descripción: Capacitación teórico-práctica enfocada en capacitación para auditor líder en sistemas de gestión, reforzando procedimientos seguros, normativa apli...
- 👷 Dirigido a: Seguridad e higiene, líderes de proceso, RR.HH., supervisión y mandos medios.
- 🎯 Objetivo: Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 Aplicación: Sistemas de gestión, auditorías, cumplimiento STPS y cultura preventiva.

**214**

## Mantenimiento A Variadores De Velocidad. Mantenimiento, Diagnóstico Y Reparación De Variadores Industriales; Integración Para Maquinaria; Revisión De Sistemas Eléctricos Y Pruebas Técnicas; Prevención De Fallas Electromecánicas. Referencia: Nom-004-Stps.

- ⌚ Clave/Referencia: JEQ-C214
- 🔧 Área: Electricidad y control de energías
- 📝 Descripción: Capacitación teórico-práctica enfocada en mantenimiento a variadores de velocidad. mantenimiento, diagnóstico y reparación de variadores industriales...
- 👷 Dirigido a: Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.
- 🎯 Objetivo: Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 Aplicación: Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

**215**

## Fundamentos Y Prácticas De Lubricación. Métodos Y Seguridad En Lubricación De Maquinaria Industrial Y Equipos Móviles; Tipos De Lubricantes, Aplicaciones Y Prácticas Preventivas. Referencia: Nom-004-Stps-1999, Nom-017-Stps-2024.

- ⌚ Clave/Referencia: NOM-004-STPS-1999
- 🔧 Área: Operación de maquinaria, izaje y transporte
- 📝 Descripción: Capacitación teórico-práctica enfocada en fundamentos y prácticas de lubricación. métodos y seguridad en lubricación de maquinaria industrial y equip...
- 👷 Dirigido a: Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.
- 🎯 Objetivo: Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 Aplicación: Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

216

## Operación Y Mantenimiento Seguro De Quebradoras Industriales (Cono, Mandíbula, Rodillo, Impacto, Giratoria, Martillos, Doble Rodillo, Cilindros, Discos, Barras, Primaria/Secundaria/Terciaria).

- 📎 Clave/Referencia: JEQ-C216
- 🔧 Área: Operación de maquinaria, izaje y transporte
- 📝 Descripción: Capacitación teórico-práctica enfocada en operación y mantenimiento seguro de quebradoras industriales, reforzando procedimientos seguros, normativa...
- 👷 Dirigido a: Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.
- 🎯 Objetivo: Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 Aplicación: Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

217

## Implementación De Iso 45001:2018 – Sistema De Gestión De Seguridad Y Salud En El Trabajo.

- 📎 Clave/Referencia: ISO45001:2018
- 🔧 Área: Gestión HSE, calidad y cumplimiento normativo
- 📝 Descripción: Capacitación teórico-práctica enfocada en implementación de iso 45001:2018 – sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, reforzando proced...
- 👷 Dirigido a: Seguridad e higiene, líderes de proceso, RR.HH., supervisión y mandos medios.
- 🎯 Objetivo: Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 Aplicación: Sistemas de gestión, auditorías, cumplimiento STPS y cultura preventiva.

218

## Nom-006-Stps-2023: Almacenamiento Y Manejo De Materiales Mediante El Uso De Maquinaria – Condiciones De Seguridad Y Operación (Cargadores, Excavadoras, Etc.).

- 📎 Clave/Referencia: NOM-006-STPS-2023
- 🔧 Área: Operación de maquinaria, izaje y transporte
- 📝 Descripción: Capacitación teórico-práctica enfocada en nom-006-stps-2023: almacenamiento y manejo de materiales mediante el uso de maquinaria – condiciones de seg...
- 👷 Dirigido a: Operadores, ayudantes de operación, supervisión de campo, mantenimiento y seguridad.
- 🎯 Objetivo: Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 Aplicación: Minería, construcción, logística, patios de maniobras y almacenes.

# Cursos 219–224: Normatividad y Tecnología Avanzada

## 219. Nom-017-Stps-2024: Equipo De Protección Personal

- 📎 Clave/Referencia: NOM-017-STPS-2024
- 🔧 Área: Seguridad industrial y prevención de riesgos
- 📝 Descripción: Capacitación teórico-práctica enfocada en nom-017-stps-2024: equipo de protección personal – selección, uso y manejo en los centros de trabajo, refor...
- 👨 Dirigido a: Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.
- 🎯 Objetivo: Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 Aplicación: Industria, minería, construcción y servicios.

## 220. Nom-001-Sede-2012: Instalaciones Eléctricas

- 📎 Clave/Referencia: NOM-001-SEDE-2012
- 🔧 Área: Electricidad y control de energías
- 📝 Descripción: Capacitación teórico-práctica enfocada en nom-001-sede-2012: instalaciones eléctricas – diseño, instalación, operación y mantenimiento seguro, reforz...
- 👨 Dirigido a: Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.
- 🎯 Objetivo: Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 Aplicación: Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

## 221. Nom-001-Sede-2018: Protección Contra Sobrecorrientes

- 📎 Clave/Referencia: NOM-001-SEDE-2018
- 🔧 Área: Electricidad y control de energías
- 📝 Descripción: Capacitación teórico-práctica enfocada en nom-001-sede-2018: instalaciones eléctricas – protección contra sobrecorrientes y corto circuito, reforzand...
- 👨 Dirigido a: Electricistas, técnicos de mantenimiento, instrumentistas, supervisión y seguridad.
- 🎯 Objetivo: Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 Aplicación: Plantas industriales, minería, subestaciones, edificios y servicios.

## 222. Nom-023-Stps-2012: Minas Subterráneas Y Minas A Cielo Abierto

- ⌚ Clave/Referencia: NOM-023-STPS-2012
- 🔧 Área: Minería y seguridad en operaciones mineras
- 📝 Descripción: Capacitación teórico-práctica enfocada en nom-023-stps-2012: minas subterráneas y minas a cielo abierto – condiciones de seguridad y salud en el trab...
- 👷 Dirigido a: Personal operativo minero, supervisión, seguridad industrial y contratistas.
- 🎯 Objetivo: Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 Aplicación: Mina subterránea/cielo abierto, plantas, patios y talleres.

## 223. Machine Learning E Inteligencia Artificial

- ⌚ Clave/Referencia: JEQ-C223
- 🔧 Área: Transformación digital, automatización e IA
- 📝 Descripción: Capacitación teórico-práctica enfocada en machine learning e inteligencia artificial – fundamentos y campos de aplicación, reforzando procedimientos...
- 👷 Dirigido a: Ingeniería, mantenimiento, TI/OT, supervisores, analistas y personal técnico.
- 🎯 Objetivo: Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 Aplicación: Industria 4.0/5.0, mantenimiento predictivo, automatización y mejora continua.

## 224. Hidráulica Industrial

- ⌚ Clave/Referencia: JEQ-C224
- 🔧 Área: Seguridad industrial y prevención de riesgos
- 📝 Descripción: Capacitación teórico-práctica enfocada en hidráulica industrial – operación, mantenimiento seguro y buenas prácticas en sistemas hidráulicos, reforza...
- 👷 Dirigido a: Personal operativo, supervisión, mantenimiento y seguridad industrial.
- 🎯 Objetivo: Desarrollar competencias para ejecutar la actividad de forma segura, eficiente y conforme a requisitos normativos y del centro de trabajo.
- 🌐 Aplicación: Industria, minería, construcción y servicios.

# Modalidades y Entregables

## Modalidades:

- Presencial (in-company)
- En línea (Meet/Teams)
- Híbrida

## Entregables estándar (según aplique):

- Lista de asistencia, evaluación y evidencias.
- Constancia/Diploma + **DC-3** por participante.
- Material digital (manual, presentaciones) y recomendaciones de mejora.



# Contacto

**Solicita  
cotización o  
paquete  
anual de  
capacitación**

 **Email**

[atencionclientes@jequima.org](mailto:atencionclientes@jequima.org)

 **Teléfono**

+52 (645) 104-07-40

 **Instagram**

@je.qui.ma

**JEQUIMA:** Transformemos juntos tus sueños en un futuro brillante.



**JEQUIMA**  
"TRANSFORMEMOS JUNTOS TUS SUEÑOS EN UN FUTURO BRILLANTE"