PINTURA INDUSTRIAL: PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, APLICACIÓN Y CONTROL DE RECUBRIMIENTOS

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	Diploma y Certificado

GO Cursos
Aumenta Tus Habilidades

Objetivo general

Desarrollar competencias para ejecutar trabajos de pintura industrial de manera segura y eficiente, considerando la preparación de superficies, selección de materiales, técnicas de aplicación y control de calidad de los recubrimientos.

Objetivos específicos

- Identificar los tipos de superficies, pinturas y recubrimientos utilizados en trabajos industriales, considerando sus características y aplicaciones.
- Aplicar técnicas adecuadas de preparación de superficies y aplicación de pinturas industriales, utilizando correctamente herramientas y equipos.
- Ejecutar controles básicos de calidad y seguridad durante las distintas etapas del proceso de pintura industrial.

Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.

ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.

ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido

PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1
Introducción a la pintura industrial y seguridad en el trabajo
Contenidos:
Conceptos y fundamentos de la pintura industrial.
Importancia de los recubrimientos en la protección de estructuras y equipos.
Principales riesgos asociados a las labores de pintura industrial.
Elementos de protección personal y medidas preventivas.
Orden, limpieza y seguridad en el área de trabajo.
Actividad Práctica: Identificación de riesgos y selección de elementos de protección personal para una faena de pintura industrial.

Módulo 2
Tipos de superficies y preparación previa
Contenidos:
Características de superficies metálicas, hormigón y otras superficies industriales.
Identificación de contaminantes y defectos superficiales.
Limpieza y desengrase de superficies.
Preparación mecánica y manual de superficies.
Grados de preparación y condiciones necesarias para pintar.
Actividad Práctica: Preparación de una superficie industrial mediante limpieza y tratamiento previo.

Módulo 3
Pinturas, recubrimientos y selección de materiales
Contenidos:
Tipos de pinturas y recubrimientos industriales.
Características y propiedades de imprimantes, esmaltes y recubrimientos protectores.
Compatibilidad entre superficies, imprimantes y capas de terminación.
Criterios para la selección del sistema de pintura.
Almacenamiento y manipulación de pinturas y solventes.
Actividad Práctica: Selección de un sistema de recubrimiento según las características de una superficie y condiciones de servicio.

Módulo 4
Técnicas y métodos de aplicación
Contenidos:
Preparación y acondicionamiento de pinturas.
Aplicación con brocha y rodillo.
Aplicación mediante equipos de pulverización.
Técnicas para lograr uniformidad y terminación adecuada.
Control de espesores y aplicación de capas.
Actividad Práctica: Aplicación de un sistema de pintura utilizando diferentes herramientas y técnicas.

Módulo 5
Control de calidad de los recubrimientos
Contenidos:
Importancia del control de calidad en pintura industrial.
Inspección visual de superficies y terminaciones.
Control de espesor de película húmeda y seca.
Identificación de defectos de aplicación.
Corrección de fallas y criterios de aceptación.
Actividad Práctica: Inspección de un recubrimiento y detección de defectos mediante controles básicos de calidad.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl