



TÉCNICAS DE PINTURA Y RECUBRIMIENTO **INDUSTRIAL** **CON EQUIPOS AIRLESS**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

Desarrollar competencias teóricas y prácticas en técnicas de pintura y recubrimiento industrial mediante el uso de equipos Airless, permitiendo a los participantes ejecutar trabajos de aplicación de pinturas industriales en superficies metálicas y estructuras navales, aplicando estándares de seguridad, buenas prácticas operacionales y criterios técnicos de preparación y terminación de superficies.



Objetivos específicos

- Identificar los diferentes tipos de pinturas industriales, recubrimientos anticorrosivos y equipos Airless utilizados en trabajos industriales y navales.
- Aplicar técnicas de operación y regulación de equipos Airless industriales para la correcta aplicación de pinturas epóxicas, poliuretanos y anticorrosivos.
- Reconocer criterios técnicos de preparación de superficies, selección de boquillas, seguridad operacional y buenas prácticas en procesos de pintado 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:

Temario del Curso

Módulo 1

Introducción a la pintura y recubrimiento industrial

Contenidos:

Conceptos generales de pintura industrial y protección anticorrosiva.

Importancia de los recubrimientos en estructuras metálicas y buques.

Tipos de pinturas industriales y sus aplicaciones.

Principios básicos de adherencia, protección y terminación.

Actividad Práctica: Reconocimiento de sistemas de pintura industrial y análisis de aplicaciones reales.

Módulo 2

Uso y operación de equipos Airless industrial

Contenidos:

Funcionamiento de equipos Airless 30/1, 70/1 y otros.

Componentes principales del sistema Airless.

Regulación de presión y control de aplicación.

Mantenimiento básico y limpieza de equipos.

Actividad Práctica: Operación de equipos Airless y regulación de parámetros de pulverización.

Módulo 3

Preparación de superficie para pintura industrial

Contenidos:

Importancia de la preparación de superficies.

Tipos de contaminantes y defectos superficiales.

Métodos de limpieza y acondicionamiento de superficies.

Normas y criterios básicos de preparación superficial.

Actividad Práctica: Identificación visual de superficies y evaluación de condiciones previas a la aplicación.

Módulo 4

Técnicas de aplicación de pinturas industriales

Contenidos:

Aplicación de pinturas epóxicas y poliuretanos.

Uso de pinturas anticorrosivas industriales.

Control de espesores y uniformidad de aplicación.

Buenas prácticas en trabajos de pintado industrial.

Actividad Práctica: Aplicación práctica de pintura industrial mediante sistema Airless.

Módulo 5

Tipos de boquillas y selección correcta

Contenidos:

Clasificación de boquillas para equipos Airless.

Interpretación de códigos y medidas.

Selección según tipo de pintura y superficie.

Problemas frecuentes por mala selección de boquilla.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

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