



CONTROL DE CALIDAD E INSPECCIÓN DE RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes conocimientos y habilidades en control de calidad e inspección de recubrimientos industriales, asegurando estándares óptimos de aplicación y durabilidad.



Objetivos específicos

- Identificar los diferentes tipos de recubrimientos y sus aplicaciones industriales.
- Analizar las normativas y estándares internacionales en control de calidad.
- Aplicar técnicas de inspección y evaluación de recubrimientos en tiempo real.



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 los Recubrimientos Industriales
Aprendizaje Esperado: Comprender la importancia de los recubrimientos en la industria moderna.

Contenidos:

Tipos de recubrimientos y sus aplicaciones industriales.
Proceso de aplicación de recubrimientos y sus etapas.
Propiedades físicas y químicas de los recubrimientos.
Impacto ambiental y normativas asociadas.
Actividad Práctica: Simulación en línea de la selección y aplicación de un recubrimiento en un escenario industrial específico, evaluando su eficacia y cumplimiento normativo.

Módulo 2

Normativas y Estándares en Control de Calidad

Aprendizaje Esperado: Identificar y aplicar las normativas relevantes en la inspección de recubrimientos.

Contenidos:

Principales normativas internacionales en control de calidad de recubrimientos.
Métodos de ensayo y certificación de recubrimientos.
Criterios de aceptación y rechazo en inspecciones.
Documentación y reportes de calidad.
Actividad Práctica: Análisis de casos de estudio en línea donde se evalúan recubrimientos según diferentes normativas y se elaboran reportes de inspección detallados.

Módulo 3

Técnicas de Inspección de Recubrimientos

Aprendizaje Esperado: Aplicar técnicas avanzadas de inspección para asegurar la calidad de los recubrimientos.

Contenidos:

Instrumentos y herramientas de inspección de recubrimientos.

Métodos no destructivos para evaluar la calidad de los recubrimientos.
Detección de defectos y su impacto en la durabilidad.
Interpretación de resultados de inspección.
Actividad Práctica: Realización de una inspección virtual en un entorno simulado, utilizando herramientas digitales para identificar y documentar defectos en recubrimientos.

Módulo 4

Evaluación y Mejora Continua de Procesos de Recubrimientos

Aprendizaje Esperado: Implementar estrategias de mejora continua en procesos de recubrimientos industriales.

Contenidos:

Análisis de fallos y mejora de procesos de recubrimientos.
Técnicas de auditoría interna en control de calidad.
Implementación de sistemas de mejora continua.
Rol del inspector en la mejora de procesos.
Actividad Práctica: Desarrollo de un plan de mejora continua basado en un caso de estudio, aplicando técnicas de auditoría y evaluación para optimizar procesos de recubrimientos en un entorno virtual.

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