



GESTIÓN DE PROYECTOS Y PRECOMISIONAMIENTO DE PLANTAS E INSTALACIONES INDUSTRIALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para planificar, coordinar y controlar proyectos industriales, integrando las actividades de precomisionamiento necesarias para asegurar la correcta preparación de sistemas y equipos antes de la puesta en marcha.



Objetivos específicos

- Aplicar herramientas de planificación, seguimiento y control de proyectos industriales.
- Identificar y gestionar las actividades, recursos, documentación y protocolos asociados al precomisionamiento.
- Coordinar equipos de trabajo y controlar avances, riesgos y desviaciones para facilitar una transición eficiente hacia el comisionamiento.



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

Fundamentos de la gestión de proyectos industriales

Contenidos:

Conceptos y principios de gestión de proyectos.

Ciclo de vida de un proyecto industrial.

Alcance, objetivos, entregables y organización del proyecto.

Roles y responsabilidades de los equipos involucrados.

Identificación de hitos y principales restricciones del proyecto.

Actividad Práctica: Elaboración de la estructura básica de un proyecto industrial.

Módulo 2

Planificación y programación de proyectos

Contenidos:

Estructuración y descomposición de actividades.

Programación y secuenciamiento de trabajos.

Asignación de recursos y responsables.

Control de plazos y cumplimiento de hitos.

Herramientas para el seguimiento del avance.

Actividad Práctica: Elaboración de un programa de actividades para un proyecto industrial.

Módulo 3

Gestión documental y control de calidad

Contenidos:

Documentación técnica asociada al proyecto.

Planos, especificaciones y registros de

equipos.

Control de versiones y trazabilidad documental.

Protocolos, procedimientos y registros de inspección.

Criterios de calidad aplicables a las actividades de preparación.

Actividad Práctica: Revisión y organización de documentación técnica para el inicio del precomisionamiento.

Módulo 4

Fundamentos del precomisionamiento

Contenidos:

Concepto y objetivos del precomisionamiento.

Diferencias entre construcción, precomisionamiento y comisionamiento.

Preparación de sistemas y equipos para las pruebas.

Inspecciones, verificaciones y limpieza de sistemas.

Identificación de pendientes y condiciones para la entrega.

Actividad Práctica: Elaboración de un checklist de precomisionamiento para un sistema industrial.

Módulo 5

Pruebas, verificación y gestión de pendientes

Contenidos:

Planificación de pruebas y verificaciones.

Protocolos de inspección y pruebas funcionales.

Identificación, clasificación y seguimiento de pendientes.

Gestión de punch list y cierre de observaciones.

Criterios para la aceptación y entrega de sistemas.

Actividad Práctica: Simulación de una inspección con identificación y clasificación de pendientes.

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