



INTERPRETACIÓN DE PLANOS SANITARIOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en la lectura, interpretación y aplicación de planos sanitarios, a través de actividades prácticas que permitan comprender redes de agua potable, alcantarillado y aguas lluvias en proyectos civiles y de edificación.



Objetivos específicos

- Identificar la simbología, normas y elementos representados en planos sanitarios de agua potable, alcantarillado y aguas lluvias.
- Aplicar técnicas de lectura e interpretación para comprender la distribución, cotas, pendientes y detalles constructivos presentes en planos sanitarios.
- Desarrollar habilidades prácticas para analizar, detectar errores y extraer información clave de planos sanitarios, integrándolos con otras especialidades de la construcción.



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 representación sanitaria

Normativa y simbología sanitaria (agua potable, alcantarillado, aguas lluvias).

Escalas, acotaciones, niveles y ejes de referencia.

Planos de detalle y isométricos.

Actividad práctica:

Ejercicio de identificación de simbología y lectura de un plano sanitario básico.

Módulo 2: Interpretación de planos de agua potable

Red pública y acometidas domiciliarias.

Distribución interior de agua fría y caliente.

Medidores, válvulas y accesorios.

Planillas de materiales y detalles constructivos.

Actividad práctica:

Ejercicio de lectura e interpretación de un plano de red de agua potable en vivienda.

Replanteo en papel de tuberías principales y secundarias.

Módulo 3: Interpretación de planos de alcantarillado

Red pública y conexiones domiciliarias.

Pendientes y diámetros de tuberías.

Simbología de cámaras de inspección, sifones y ventilaciones.

Detalles constructivos de colectores.

Actividad práctica:

Lectura de un plano de alcantarillado con cortes y plantas.

Cálculo de pendiente mínima en un tramo.

Ejercicio de identificación de errores en el plano.

Módulo 4: Interpretación de planos de aguas lluvias

Rejillas, sumideros, canaletas y bajadas de aguas lluvias.

Colectores superficiales y subterráneos.

Integración con el terreno natural y pendientes.

Actividad práctica:

Ejercicio de interpretación de un plano de evacuación de aguas lluvias.

Cálculo de la ubicación correcta de sumideros según el plano.

Módulo 5: Integración de planos sanitarios en proyectos

Coordinación entre planos sanitarios, estructurales y arquitectónicos.

Revisión de especificaciones técnicas y tablas de materiales.

Detección de interferencias y problemas de diseño.

Actividad práctica:

Ejercicio grupal de análisis de un set de planos sanitarios de un proyecto real (agua potable, alcantarillado y aguas lluvias).

Identificación de interferencias entre instalaciones.

Extracción de información para cubicaciones y metrados.

Módulo 6: Taller final de aplicación integral

Revisión y lectura integral de un proyecto sanitario real.

Interpretación de plantas, cortes e isométricos.

Ejercicios de detección de omisiones y ajustes de diseño.

Presentación de resultados en grupo.

Actividad práctica final:

Desarrollo de una guía de interpretación con observaciones técnicas sobre el proyecto revisado.

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