



CURSO DE MANIPULADOR DE DENSÍMETRO NUCLEAR

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso busca formar técnicos capaces de manipular densímetros nucleares, asegurando su correcto uso y transporte, cumpliendo las normativas de seguridad y eficiencia en la medición de densidad en terreno.



Objetivos específicos

- Comprender la estructura y funcionamiento de un densímetro nuclear. Aplicar técnicas seguras para el transporte de equipos nucleares. Realizar mediciones de densidad con precisión en diferentes tipos de terreno.



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 Al Densímetro Nuclear

Aprendizaje Esperado: Comprender la importancia y usos del densímetro.

- Historia Del Densímetro: Evolución y desarrollo a través del tiempo.
- Componentes Del Densímetro: Descripción de las partes principales.
- Normativas De Seguridad: Reglas para el manejo seguro.
- Aplicaciones Prácticas: Usos en diversas industrias.

Actividad Práctica: Estudio de caso sobre aplicaciones industriales.

Módulo 2: Estructura Y Funcionamiento

Aprendizaje Esperado: Identificar y explicar la estructura del densímetro.

- Partes Internas: Descripción de componentes internos.
- Mecanismo De Funcionamiento: Cómo opera el equipo.
- Calibración Del Equipo: Métodos para asegurar precisión.
- Mantenimiento Preventivo: Técnicas para prolongar la vida útil.

Actividad Práctica: Simulación de calibración y mantenimiento.

Módulo 3: Seguridad En El Manejo

Aprendizaje Esperado: Aplicar técnicas de manejo seguro del densímetro.

- Protocolos De Seguridad: Normas para prevenir accidentes.
- Equipo De Protección Personal: Uso adecuado del EPP.
- Transporte Seguro: Reglas para mover el equipo con seguridad.
- Manejo De Emergencias: Respuesta ante incidentes imprevistos.

Actividad Práctica: Simulacro de emergencia con densímetro.

Módulo 4: Transporte Del Densímetro

Aprendizaje Esperado: Realizar el transporte seguro del densímetro.

- Embalaje Adecuado: Técnicas de empaque para transporte.
- Regulaciones De Transporte: Normativas a seguir en el traslado.
- Documentación Necesaria: Papeles requeridos para el transporte.
- Inspección Previa: Verificación del estado del equipo.

Actividad Práctica: Juego de rol sobre procedimientos de transporte.

Módulo 5: Técnicas De Medición

Aprendizaje Esperado: Ejecutar mediciones de densidad en diferentes terrenos.

- Preparación Del Terreno: Condiciones ideales para la medición.
- Uso De Herramientas Complementarias: Equipos auxiliares.
- Lectura De Resultados: Interpretación de datos obtenidos.
- Factores De Corrección: Ajustes según condiciones ambientales.

Actividad Práctica: Práctica real de medición en terreno simulado.

Módulo 6: Análisis De Resultados

Aprendizaje Esperado: Analizar y presentar resultados de medición.

- Procesamiento De Datos: Métodos para analizar información.
- Elaboración De Informes: Cómo estructurar los reportes.
- Presentación De Resultados: Técnicas de comunicación efectiva.

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