



MANIPULACIÓN DE DENSÍMETRO NUCLEAR

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 correcta manipulación y operación del densímetro nuclear para asegurar mediciones precisas y seguras en campo y laboratorio.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del funcionamiento del densímetro nuclear.
- Identificar las normas de seguridad asociadas a la manipulación del equipo.
- Aplicar procedimientos de calibración y mantenimiento preventivo del densímetro.
- Realizar mediciones precisas y confiables en diferentes tipos de materiales.
- Interpretar los resultados obtenidos y tomar decisiones basadas en ellos.



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

Duración: 1 hora

Contenidos:

Historia y evolución del densímetro nuclear.

Principios de funcionamiento del equipo.

Componentes principales del densímetro.

Normativas de seguridad en el uso del densímetro.

Actividad práctica: Reconocimiento de componentes y chequeo de seguridad.

Módulo 2

Safety And Regulations

Duración: 2 horas

Contenidos:

Normativas internacionales y locales.

Procedimientos de seguridad en el manejo del equipo.

Protocolos de emergencia y manejo de incidentes.

Responsabilidades del operador.

Actividad práctica: Simulación de protocolo de seguridad en caso de incidente.

Módulo 3

Calibración Del Densímetro Nuclear

Duración: 2 horas

Contenidos:

Importancia de la calibración precisa.

Herramientas y equipos necesarios para calibración.

Procedimientos paso a paso para calibrar.

Errores comunes en la calibración y cómo evitarlos.

Actividad práctica: Ejercicio de calibración en campo con equipos reales.

Módulo 4

Uso Del Densímetro En Campo

Duración: 2 horas

Contenidos:

Preparación del equipo para trabajo en campo.

Técnicas de medición efectivas en diferentes materiales.

Interpretación de resultados y resolución de problemas.

Documentación y reporte de datos obtenidos.

Actividad práctica: Realización de mediciones en diferentes tipos de terrenos.

Módulo 5

Mantenimiento Y Almacenamiento Seguro

Duración: 1 hora

Contenidos:

Mantenimiento preventivo y correctivo del densímetro.

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