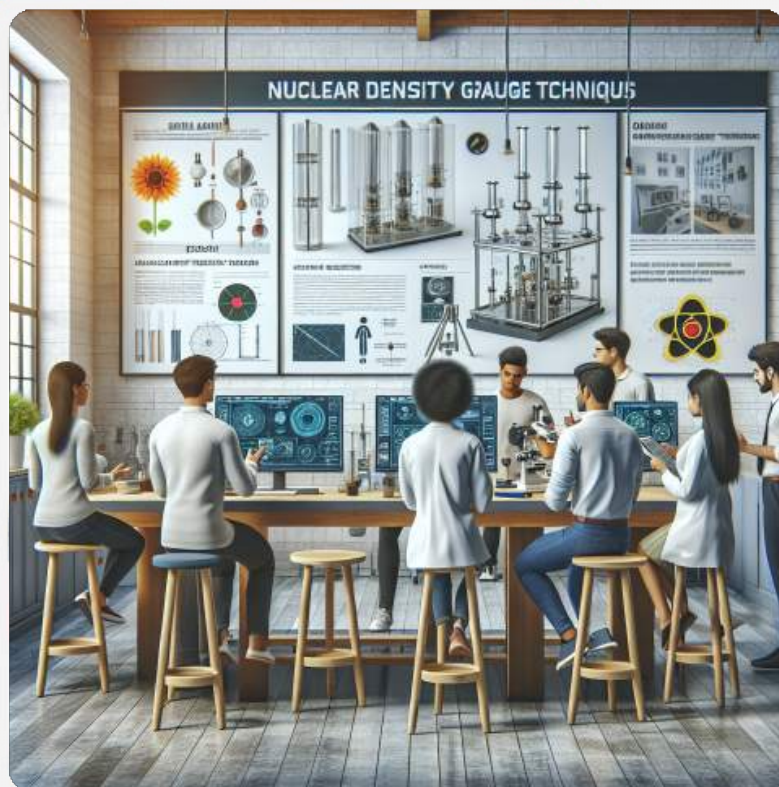




TÉCNICAS DE MANIPULACIÓN DE NCIMETRO NUCLEAR

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar Técnicas Seguras Para La Manipulación Y Operación De Densímetros Nucleares, Considerando Normativas Vigentes, Protección Radiológica Y Procedimientos Operacionales En Terreno.



Objetivos específicos

- Identificar Los Principios Básicos De Funcionamiento Del Densímetro Nuclear Y Sus Aplicaciones.
- Reconocer Los Riesgos Asociados A La Radiación Ionizante Y Las Medidas De Protección Radiológica.
- Ejecutar Procedimientos Seguros De Manipulación, Transporte Y Operación Del Densímetro Nuclear.



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 Del Densímetro Nuclear

Contenidos:

Principios Básicos De Radiación Ionizante.

Funcionamiento Y Componentes Del

Densímetro Nuclear.

Aplicaciones Del Densímetro Nuclear En Obras Civiles Y Geotecnia.

Conceptos De Densidad Y Humedad De Suelos.

Actividad Práctica: Identificación De Componentes Y Reconocimiento Del Equipo En Terreno.

Módulo 2

Normativa Y Protección Radiológica

Contenidos:

Normativa Vigente Relacionada Con Equipos Nucleares.

Riesgos Asociados A La Exposición Radiológica.

Principios De Protección Radiológica Y Seguridad Personal.

Uso Correcto De Elementos De Protección Y Señalización.

Actividad Práctica: Simulación De Procedimientos De Seguridad Y Control Radiológico.

Módulo 3

Operación Y Manipulación Segura Del Densímetro Nuclear

Contenidos:

Procedimientos De Encendido Y Verificación Operacional.

Técnicas Correctas De Manipulación Del Equipo.

Métodos De Medición De Densidad Y Humedad.

Registro E Interpretación Básica De Resultados.

Actividad Práctica: Ejecución De Mediciones En Terreno Utilizando Densímetro Nuclear.

Módulo 4

Transporte, Almacenamiento Y Respuesta Ante Emergencias

Contenidos:

Procedimientos De Transporte Seguro Del Densímetro Nuclear.

Condiciones Adecuadas De Almacenamiento Del Equipo.

Protocolos De Actuación Frente A Emergencias Radiológicas.

Inspección Y Mantenimiento Preventiva Del Equipo.

Actividad Práctica: Simulación De Respuesta Ante Incidentes Durante La Operación Del Equipo.

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