



MOVILIZACIÓN TRÁFICO FERROVIARIO (RTF)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo principal del curso es proporcionar conocimientos y habilidades necesarios para gestionar y optimizar el tráfico ferroviario, asegurando eficiencia y seguridad en las operaciones.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos del tráfico ferroviario.
- Aprender técnicas de planificación y control del tráfico.
- Desarrollar habilidades para la gestión de emergencias y contingencias.



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 Tráfico Ferroviario

Historia y evolución del tráfico ferroviario
Importancia del tráfico ferroviario en la economía
Principales actores y roles en el tráfico ferroviario
Normativas y regulaciones en tráfico ferroviario
Tendencias actuales en tráfico ferroviario

Módulo 2: Planificación del Tráfico Ferroviario

Principios de planificación de tráfico
Herramientas y técnicas de planificación
Capacidad y programación de tráfico
Gestión de recursos y personal
Modelos de planificación de tráfico ferroviario

Módulo 3: Control y Operación del Tráfico Ferroviario

Sistemas de control de tráfico ferroviario
Tecnologías de señalización y comunicación
Procedimientos de operación segura
Monitoreo y gestión de tráfico en tiempo real
Gestión de incidencias operacionales

Módulo 4: Gestión de Emergencias y Contingencias

Identificación de riesgos y análisis de vulnerabilidades
Planes de emergencia y contingencia
Coordinación con autoridades y servicios de emergencia
Protocolos de seguridad y evacuación

Evaluación y mejora post-incidente

Módulo 5: Logística y Transporte Ferroviario

Cadenas de suministro y tráfico ferroviario
Intermodalidad y conectividad
Optimización de rutas y horarios
Gestión de carga y descarga
Impacto ambiental y sostenibilidad

Módulo 6: Innovaciones y Futuro del Tráfico Ferroviario

Nuevas tecnologías en tráfico ferroviario
Proyectos de infraestructura ferroviaria
Inteligencia artificial y automatización
Perspectivas futuras del tráfico ferroviario
Desafíos y oportunidades en la industria ferroviaria

Módulo 7: Casos Prácticos y Talleres

Análisis de casos reales de tráfico ferroviario
Simulaciones de planificación y control
Desarrollo de proyectos de mejora
Evaluación de estrategias y soluciones
Presentación y discusión de resultados

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