



TECNOLOGÍA Y APLICACIONES DE RFID

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes con un entendimiento integral de la tecnología RFID, sus aplicaciones y beneficios. Capacitar a los asistentes en el diseño, implementación y gestión de sistemas RFID. Facilitar la adquisición de habilidades prácticas para optimizar procesos mediante RFID.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos y la evolución de la tecnología RFID. Identificar diferentes aplicaciones de RFID en diversas industrias. Desarrollar habilidades para la implementación de sistemas RFID en entornos reales.



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 A RFID

Duración: 2 horas

Contenidos:

Historia y evolución de RFID.

Componentes básicos de un sistema RFID.

Tipos de etiquetas y lectores RFID.

Ventajas y desventajas de la tecnología RFID.

Actividad práctica: Identificación y análisis de componentes de un sistema RFID.

Módulo 2

Aplicaciones De RFID En Industrias

Duración: 2 horas

Contenidos:

Aplicaciones en logística y cadena de suministro.

Uso de RFID en la gestión de inventarios.

Implementación de RFID en retail.

Casos de éxito en diversas industrias.

Actividad práctica: Estudio de caso sobre implementación de RFID en una empresa.

Módulo 3

Diseño E Implementación De Sistemas RFID

Duración: 2 horas

Contenidos:

Consideraciones para el diseño de un sistema RFID.

Estrategias de implementación efectivas.
Integración de RFID con otros sistemas de información.

Evaluación de costos y beneficios.

Actividad práctica: Diseño de un plan de implementación de RFID para un caso específico.

Módulo 4

Gestión Y Análisis De Datos RFID

Duración: 1 hora

Contenidos:

Recopilación y almacenamiento de datos RFID.

Análisis de datos para la toma de decisiones.

Herramientas de software para gestión de datos RFID.

Casos de uso en análisis de datos.

Actividad práctica: Uso de software para analizar datos recopilados por RFID.

Módulo 5

Tendencias Y Futuro De La Tecnología RFID

Duración: 1 hora

Contenidos:

Innovaciones recientes en RFID.

Impacto de RFID en el Internet de las Cosas (IoT).

Retos futuros en el desarrollo de RFID.

Perspectivas de crecimiento en el mercado de RFID.

Actividad práctica: Debate sobre el futuro de RFID en la próxima década.

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