



RFID TECNOLOGÍA Y APLICACIONES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer un entendimiento integral de la tecnología RFID y sus aplicaciones prácticas en distintos sectores, enfatizando la implementación y optimización de sistemas RFID en entornos empresariales.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la tecnología RFID y su evolución histórica. Analizar las aplicaciones y beneficios de RFID en diferentes industrias. Evaluar los componentes y funcionamiento de un sistema RFID. Desarrollar habilidades para implementar soluciones RFID efectivas.



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 La Tecnología RFID

Duración: 2 horas

Contenidos:

Historia y evolución de RFID.

Componentes básicos de un sistema RFID.

Principios de funcionamiento de RFID.

Ventajas y limitaciones de RFID.

Actividad práctica: Análisis de casos de éxito en la implementación de RFID.

Módulo 2

Aplicaciones De RFID En La Industria

Duración: 3 horas

Contenidos:

Uso de RFID en la cadena de suministro.

Aplicaciones en logística y transporte.

RFID en retail y gestión de inventarios.

Implementación en manufactura y producción.

Actividad práctica: Desarrollo de un proyecto de RFID para una empresa ficticia.

Módulo 3

Componentes Y Funcionamiento De Un Sistema RFID

Duración: 3 horas

Contenidos:

Tipos de etiquetas y lectores RFID.

Protocolos de comunicación y estándares.

Infraestructura de un sistema RFID.

Integración con otros sistemas empresariales.

Actividad práctica: Configuración de un sistema RFID en un entorno controlado.

Módulo 4

Diseño E Implementación De Soluciones RFID

Duración: 3 horas

Contenidos:

Factores a considerar en el diseño de sistemas RFID.

Estrategias de implementación paso a paso.

Soluciones RFID para diferentes escenarios.

Evaluación de costos y beneficios.

Actividad práctica: Elaboración de un plan de implementación de RFID.

Módulo 5

Seguridad Y Privacidad En Sistemas RFID

Duración: 2 horas

Contenidos:

Riesgos asociados al uso de RFID.

Medidas de seguridad y privacidad.

Normativas y regulaciones.

Gestión de datos en sistemas RFID.

Actividad práctica: Análisis de riesgos y propuesta de medidas de seguridad para un sistema RFID.

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