



CURSO ESMERIL ANGULAR

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para realizar auditorías internas efectivas según la norma ISO 19011, mejorando los sistemas de calidad de la empresa.



Objetivos específicos

- Entender los principios y directrices de la norma ISO 19011.
Realizar auditorías internas de calidad de manera efectiva.
Mejorar la calidad y eficiencia de los procesos de la empresa.



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 y Configuración

1. Introducción a Angular: ¿Qué es y por qué usarlo?
2. Instalación de Node.js y Angular CLI: Requisitos previos.
3. Creación de un nuevo proyecto Angular usando Angular CLI.
4. Exploración de la estructura de un proyecto Angular.
5. Ejecutar y probar una aplicación Angular básica.

Módulo 2: Componentes y Templates

1. Definición y propósito de los componentes en Angular.
2. Generación de un nuevo componente y su integración.
3. Estructura y sintaxis de los templates en Angular.
4. Enlace de datos unidireccional y bidireccional.
5. **Uso de directivas estructurales como ngIf y ngFor.

Módulo 3: Servicios e Inyección de Dependencias

1. Concepto de servicios y su rol en Angular.
2. Creación y configuración de un servicio básico.
3. Uso del decorador @Injectable para la inyección.
4. Inyección de servicios en componentes.
5. Manejo de datos mediante servicios.

Módulo 4: Ruteo y Navegación

1. Configuración del enrutador de Angular.

2. Definición y configuración de rutas en Angular.
3. Uso de para la visualización de rutas.
4. Implementación de navegación entre rutas.
5. Configuración de rutas con parámetros y rutas hijas.

Módulo 5: Formularios en Angular

1. Introducción a formularios reactivos y basados en plantillas.
2. Creación de un formulario reactivo con validaciones.
3. Manejo de estados y errores en formularios.
4. Uso de directivas y validaciones personalizadas.
5. Enlace de datos y eventos en formularios

Módulo 6: Comunicación con APIs

1. Configuración y uso de HttpClientModule.
2. Realización de peticiones HTTP GET y manejo de respuestas.
3. Realización de peticiones HTTP POST y manejo de datos.
4. Implementación de interceptores para modificar peticiones.
5. Manejo de errores y respuestas en peticiones HTTP

Módulo 7: Optimización y Mejores Prácticas

1. Mejores prácticas para la estructura y organización de proyectos.
2. Optimización de rendimiento con Lazy Loading y técnicas avanzadas.

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