



DESARROLLO DE SOLUCIONES WEB CON **REACT, APIS Y .NET**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar aplicaciones web modernas integrando interfaces en React con servicios backend contruidos en .NET, utilizando APIs RESTful, buenas prácticas de desarrollo y despliegue.



Objetivos específicos

- Construir interfaces dinámicas y responsivas utilizando React.
- Diseñar y desarrollar APIs REST utilizando .NET.
- Integrar frontend y backend asegurando comunicación eficiente y segura.



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 desarrollo Full Stack con React y .NET

Contenidos:

Arquitectura de aplicaciones web modernas.

Concepto de frontend y backend.

Introducción a React y .NET.

Herramientas de desarrollo (Node.js, Visual Studio, VS Code).

Configuración del entorno de trabajo.

Actividad Práctica: Instalación y configuración del entorno de desarrollo.

Módulo 2

Fundamentos de JavaScript moderno (ES6+)

Contenidos:

Variables, funciones y scope.

Arrow functions y template literals.

Destructuring y spread operator.

Manejo de promesas y async/await.

Módulos en JavaScript.

Actividad Práctica: Desarrollo de scripts utilizando ES6+.

Módulo 3

Introducción a React

Contenidos:

Concepto de SPA (Single Page Application).

Componentes y JSX.

Props y State.

Ciclo de vida de componentes.

Estructura de un proyecto React.

Actividad Práctica: Creación de una aplicación básica en React.

Módulo 4

Gestión de estado y hooks en React

Contenidos:

Uso de useState y useEffect.

Manejo de eventos.

Hooks personalizados.

Context API.

Buenas prácticas en gestión de estado.

Actividad Práctica: Implementación de funcionalidades dinámicas con hooks.

Módulo 5

Consumo de APIs en React

Contenidos:

Uso de fetch y axios.

Manejo de respuestas HTTP.

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