





# **DESARROLLADOR APEX**

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad **Presencial/Elearning** 

Reunión con Relator Costo 0 Incluye
Diplima y Certificado















# Objetivo general

Desarrollar habilidades avanzadas en Salesforce para implementar soluciones efectivas que optimicen procesos empresariales mediante el uso de esta plataforma líder en CRM.



## Objetivos específicos

- Comprender la arquitectura y los componentes principales de Salesforce.
- Configurar y personalizar Salesforce para satisfacer las necesidades específicas de negocio.
- Utilizar herramientas de desarrollo de Salesforce para crear aplicaciones personalizadas.



### 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: Preparación del entorno y fundamentos de programación Apex

Objetivo: Establecer el entorno de desarrollo y comprender la sintaxis básica de Apex.

#### Contenidos:

Registro en Salesforce.com y configuración de una organización de desarrollo.

Integración del proyecto con un IDE (Visual Studio Code con Salesforce Extensions).

Sintaxis y lógica básica de Apex.

Variables, operadores, estructuras de control (if, loops).

#### Actividad práctica:

Crear una clase Apex simple en el IDE que reciba datos, realice operaciones aritméticas básicas y use condicionales y bucles.

#### Módulo 2: Colecciones y consultas en Apex

Objetivo: Introducir el manejo de colecciones y consultas de datos usando SOQL y SOSL.

#### Contenidos:

Listas, Mapas y Conjuntos en Apex.

Diferencias entre SOQL y SOSL.

Ejecución de consultas SOQL dentro de clases Apex.

Uso básico de SOSL para búsquedas globales.

#### Actividad práctica:

Crear una clase Apex que consulte registros de Contact y Account usando SOQL y SOSL, y los almacene en colecciones.

### Módulo 3: POO en Apex y operaciones DML

Objetivo: Comprender los principios de programación orientada a objetos y trabajar con datos en Salesforce.

#### Contenidos:

Clases, métodos y objetos en Apex.

Herencia y encapsulamiento.

Inserción, actualización y eliminación con DML.

Manejo de errores y excepciones básicas.

y mucho más...









### Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl





