



POWER APPS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso busca capacitar a los participantes en el uso eficiente de Power Apps para la creación de aplicaciones empresariales personalizadas.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de Power Apps y su interfaz.
- Desarrollar aplicaciones funcionales utilizando plantillas predefinidas.
- Implementar conexiones a fuentes de datos externas en Power Apps.
- Configurar flujos de trabajo automatizados para mejorar procesos empresariales.
- Optimizar el rendimiento de las aplicaciones creadas en Power Apps.



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 Power Apps
Aprendizaje Esperado: Entender la interfaz y los conceptos básicos de Power Apps.
Contenidos:
Visión General de Power Apps y su Posicionamiento en el Mercado.
Interfaz de Usuario: Navegación y Elementos Principales.
Diferencias entre Power Apps Canvas y Model-Driven.
Configuración Inicial y Creación de una Cuenta.
Exploración de Plantillas Predefinidas y sus Usos.
Actividad Práctica: Crear una aplicación simple utilizando una plantilla predefinida y personalizar su interfaz para una tarea específica.

Módulo 2

Creación de Aplicaciones desde Cero
Aprendizaje Esperado: Desarrollar aplicaciones personalizadas desde cero utilizando Power Apps.
Contenidos:
Planificación y Diseño de Aplicaciones Personalizadas.
Uso de Componentes Básicos: Botones, Formularios y Controles de Entrada.
Incorporación de Imágenes y Multimedia en la Aplicación.
Gestión de Pantallas y Navegación entre ellas.
Pruebas Iniciales y Depuración de Errores Comunes.
Actividad Práctica: Diseñar y desarrollar una aplicación personalizada para gestionar inventarios de una pequeña empresa.

Módulo 3

Conexiones a Fuentes de Datos
Aprendizaje Esperado: Integrar fuentes de datos externas en las aplicaciones desarrolladas.
Contenidos:
Introducción a las Fuentes de Datos en Power Apps.
Conexión con SharePoint, Excel y SQL Server.
Manejo de Datos en Tiempo Real y Actualizaciones Dinámicas.
Filtrado y Ordenamiento de Datos para Mejorar la Usabilidad.
Seguridad y Autenticación en el Acceso a Datos.
Actividad Práctica: Crear una aplicación que se conecte a una base de datos de clientes y permita su gestión.

Módulo 4

Automatización de Flujos de Trabajo
Aprendizaje Esperado: Configurar flujos de trabajo automatizados para optimizar procesos empresariales.
Contenidos:
Introducción a Power Automate y su Integración con Power Apps.
Creación de Flujos de Trabajo Básicos para Tareas Repetitivas.
Automatización de Notificaciones y Alertas.
Integración de Flujos con Aplicaciones de Terceros.
Monitoreo y Optimización de Flujos de Trabajo Activos.
Actividad Práctica: Configurar un flujo de trabajo que envíe alertas automáticas cuando se actualicen datos críticos en la aplicación.

Módulo 5

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