



MICROSOFT POWER APPS- DISEÑO Y AUTOMATIZACIÓN DE APLICACIONES EMPRESARIALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar en los participantes las habilidades necesarias para diseñar, construir, automatizar e implementar aplicaciones empresariales utilizando Microsoft Power Apps, integrando fuentes de datos, lógica de negocio y conectividad con otros servicios de Microsoft.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos y propósito de Microsoft Power Apps.
- Diseñar aplicaciones mediante interfaces gráficas de usuario usando el modelo de lienzo.
- Crear aplicaciones basadas en modelos utilizando Dataverse.
- Utilizar funciones y expresiones lógicas para establecer reglas de negocio.
- Integrar Power Apps con servicios como SharePoint, Teams y Power Automate.
- Aplicar políticas de seguridad y gobernanza en la administración de aplicaciones.
- Prepararse para rendir exitosamente el examen de certificación PL-100.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las

Temario del curso:

1MÓDULO 1: Introducción a Power Apps y sus Tipos de Aplicaciones

Aprendizaje Esperado:

Comprender qué es Power Apps, sus tipos de aplicaciones y el entorno general de desarrollo.

Distinguir cuándo utilizar apps de lienzo o basadas en modelos según el contexto de negocio.

¿Qué es Microsoft Power Apps?

Ventajas frente a desarrollos tradicionales.

Power Platform y Office 365.

Tipos de apps: lienzo vs. basadas en modelo.

Creación de aplicaciones básicas de cada tipo.

Actividad práctica:

Simulación guiada: Creación de una cuenta de desarrollo + creación de una app de lienzo y una basada en modelo conectadas a SharePoint.

MÓDULO 2: Diseño de Aplicaciones de Lienzo

Aprendizaje Esperado:

Diseñar aplicaciones de lienzo con interfaces amigables, lógica funcional y conexión a múltiples fuentes de datos.

Diseño de pantallas y controles (botones, formularios, galerías).

Conexión a datos: Excel, SharePoint, Dataverse.

Funciones y expresiones lógicas básicas.

Integración con Outlook, Teams, Power BI.

Desarrollo de aplicaciones funcionales y visuales.

Actividad práctica:

Estudio de caso: Desarrollar una aplicación de tareas con formularios, lógica de negocio básica y conexión a Excel Online.

MÓDULO 3: Aplicaciones Basadas en Modelo y Dataverse

Aprendizaje Esperado:

Construir aplicaciones robustas basadas en modelos usando Dataverse como plataforma de datos empresarial.

Concepto de entidades, campos, relaciones. Vistas, formularios y personalización en Dataverse.

Reglas de negocio y modelado de datos reutilizable.

Aplicaciones modeladas para flujos estructurados.

Seguridad a nivel de entidad y control de accesos.

Actividad práctica:

Práctica guiada: Crear una aplicación de gestión de clientes con vistas dinámicas, entidades personalizadas y validaciones.

MÓDULO 4: Integración con Herramientas Microsoft y Automatización

Aprendizaje Esperado:

Integrar Power Apps con servicios de Microsoft para automatizar procesos y mejorar la productividad empresarial.

Conexión con Microsoft Teams y SharePoint. Power Automate desde Power Apps.

Flujos automáticos: notificaciones, aprobaciones, tareas.

Escenarios de integración con Power BI.

Automatización empresarial sin código.

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