

# Programas formativos



## CONSULTOR DE POWER PLATFORM

### Objetivos Generales:

- Conocer las funcionalidades del producto Microsoft Power Platform.
- Describir los componentes de Power Platform.
- Crear las primeras aplicaciones de lienzo en Power Apps. Posteriormente, crear y configurar aplicaciones con técnicas de bajo código utilizando Microsoft Power Platform.
- Comprender el análisis y visualización de datos en el contexto de una aplicación o un flujo de trabajo automatizado con Power Automate.
- Conectar datos con Dataverse.
- Crear un panel de Power BI y automatizar procesos con Power Automate

### Dirigido a:

Trabajadores/as ocupados y desempleados, que cumplan alguno de los siguientes requisitos:

- FP Grado Superior.
- Bachillerato.
- Conocimientos profesionales referidos a la especialidad.

### Requisitos previos:

- En todos los casos, se recomienda inglés técnico nivel B2

### Duración:

85 horas

### Plataforma formativa:

- MS Learn
- Laboratorios durante 180 días

### Certificación oficial

- Examen PL-200: Microsoft Power Platform Functional Consultant

### Módulos formativos:

El contenido formativo del curso incluye los siguientes módulos:

- PL-900: Aspectos básicos de Microsoft Power Platform
- PL-200: Dynamics: Power Platform Functional Consultant

Este curso asegura la formación requerida para presentarse a las siguientes pruebas:

- PL-900: Aspectos básicos de Microsoft Power Platform
- PL-200: Dynamics: Power Platform Functional Consultant

## Módulo 1 PL-900: Aspectos básicos de Microsoft Power Platform

### Objetivo:

Al finalizar el módulo el alumno será capaz de:

- Conocer las funcionalidades del producto Microsoft Power Platform.
- Describir los componentes de Power Platform.
- Crear instancias sencillas de Power Apps.
- Conectar datos con Dataverse.
- Implementar soluciones simples con Power Apps, Power Automate, Power BI y Power Virtual Agents. Crear un panel de Power BI y automatizar procesos con Power Automate.

### Contenidos teórico-prácticos:

1. Introducción a la Power Platform.
2. Introducción a Microsoft Dataverse.
3. Empieza con las Power Apps.
4. Empezar con el Power Automate.
5. Empieza con el Power BI.
6. Introducción a los Power Virtual Agents.

## Módulo 2 PL-200: Microsoft Power Platform Functional Consultant

### Objetivo:

Al finalizar el módulo el alumno será capaz de:

- Utilizar soluciones de Microsoft Power Platform.
- Trabajar con opciones Dataverse
- Crear y configurar las soluciones y aplicaciones de Microsoft Power Platform.
- Implementar mejoras en aplicaciones, experiencias de usuario personalizadas, automatización de procesos y generación de informes.
- Diseñar aplicaciones con Power Apps.
- Comprender las prácticas de administración del ciclo de vida de las aplicaciones (ALM) para Power Platform y el control de calidad.
- Crear flujos de Power Automate.
- Diseñar un chatbot simple usando Power Virtual Agents.
- Analizar los datos utilizando visualizaciones y cuadros de mando Power BI.

## Contenidos teórico-prácticos:

1. Describir el valor empresarial de Microsoft Power Platform
2. Crear tablas en Dataverse
3. Administrar tablas en Dataverse
4. Prueba de conocimientos sobre la creación y administración de columnas en una tabla en Dataverse.
5. Crear una relación entre tablas en Dataverse
6. Trabajar con opciones en Dataverse
7. Introducción a los roles de seguridad en Dataverse
8. Usar las opciones de administración para Dataverse
9. Administrar la configuración y la seguridad de una aplicación basada en modelo de Dynamics 365
10. Introducción a la seguridad y la gobernanza de Microsoft Power Platform
11. Introducción a las aplicaciones basadas en modelos en Power Apps
12. Configurar formularios, gráficos y paneles de información en aplicaciones basadas en modelos
13. Introducción a las aplicaciones de lienzo de Power Apps
14. Conectar con otros datos en la aplicación de lienzo de Power Apps
15. Creación de la IU en una aplicación de lienzo en Power Apps
16. Administración de aplicaciones en Power Apps
17. Crear su primera aplicación con Power Apps y Dataverse for Teams
18. Componentes principales de Power Pages
19. Explorar plantillas de Power Pages
20. Acceso a Dataverse en portales de Power Apps
21. Autenticación y administración de usuarios en portales de Power Apps
22. Mantenimiento y solución de problemas de portales de Power Apps
23. Definir y crear reglas de negocio en Dataverse
24. Introducción a Power Automate
25. Uso del Centro de administración para administrar entornos y directivas de datos en Power Automate
26. Usar desencadenadores y acciones de Dataverse en Power Automate
27. Ampliar Dataverse con Power Automate
28. Introducción a las expresiones en Power Automate
29. Compilar el primer flujo de Power Automate para escritorio
30. Ejecutar flujo de Power Automate para escritorio en modo desasistido
31. Optimizar sus procesos de negocio con Process Advisor
32. Introducción a los bots de Power Virtual Agents
33. Mejore los bots de Power Virtual Agents
34. Administrar temas en Power Virtual Agents
35. Administrar Power Virtual Agents
36. Introducción a la compilación con Power BI
37. Obtención de datos con Power BI Desktop
38. Modelado de datos en Power BI
39. Uso de objetos visuales en Power BI
40. Exploración de datos en Power BI
41. Publicación y uso compartido en Power BI
42. Administrar soluciones en Power Apps y Power Automate
43. Cargar y exportar datos y crear vistas de datos en Dataverse
44. Introducción a AI Builder
45. Administrar modelos en AI Builder

- 46. Utilizar AI Builder en Power Automate
- 47. Habilidades de consultor funcional

### Soft Skills (15 horas):

- Comunicación y pensamiento crítico
  - Fundamentos de la Comunicación
  - Pensamiento crítico
  - Cómo usar preguntas para fomentar el pensamiento crítico y la curiosidad
  - Cómo escribir con eficacia
- Liderazgo y trabajo en equipo
  - Liderazgo y trabajo en equipo
  - Cómo aumentar la resiliencia
  - La escucha activa
  - Cómo generar confianza
  - Persuadir a los demás
- Inteligencia Emocional en el Entorno Empresarial
  - Cómo desarrollar la inteligencia emocional
  - Inteligencia emocional en la gestión empresarial
  - Intrapreneurship y mentalidad de crecimiento
  - Estrategias para salir de una crisis empresarial
  - Pequeño manual de secretos para emprender