



Microsoft Power Platform App Maker (PL-100)

Detalles del curso:

Duración: 24 horas

Modalidad: Aula virtual

Certificación: Oficial

Información e inscripción:

685 457 610 - 615 844 193

formacion@laberit.com

LĀBERIT

CENTRO DE
FORMACIÓN TIC.

Introducción

Este curso te enseñará a construir aplicaciones utilizando técnicas de bajo código para simplificar, automatizar y transformar tareas y procesos empresariales utilizando Microsoft Power Platform.

¿A quién va dirigido?

El App Maker construye soluciones para simplificar, automatizar y transformar tareas y procesos para sí mismos y su equipo, donde tienen un profundo conocimiento en el dominio comercial de la solución. Tienen habilidades básicas en modelado de datos, diseño de experiencia de usuario, análisis de requisitos y análisis de procesos. El Creador de Aplicaciones crea y aplica procesos empresariales, estructura la recopilación digital de información, mejora la eficiencia de tareas repetitivas y automatiza procesos empresariales. Utiliza las herramientas de Maker de Power Platform para resolver problemas empresariales. Pueden usar características avanzadas de aplicaciones de Microsoft y herramientas de productividad de terceros. El Creador de Aplicaciones está al tanto de las capacidades y limitaciones de las herramientas disponibles y comprende cómo aplicarlas. Es autodirigido y centrado en la solución.

Los estudiantes pueden no tener formación formal en tecnología de la información, pero se sienten cómodos utilizando la tecnología para resolver problemas empresariales con una mentalidad de crecimiento personal. Comprenden la necesidad operativa y tienen una visión del resultado deseado. Abordan los problemas con estrategias faseadas e iterativas. Además, se asume un nivel básico de familiaridad con la tecnología informática, la computación en la nube y Internet.

Los materiales del curso disponibles en Microsoft Learn for Educators están optimizados para instructores de educación superior o instructores que enseñan en entornos educativos similares (por ejemplo, programas de educación temprana en escuelas secundarias, programas de capacitación laboral y educación para adultos, o programas de educación continua). El Curso Oficial de Microsoft y el examen de certificación se localizarán al francés, alemán, japonés, coreano, chino simplificado y español.

Objetivos didácticos

Después de completar este curso, los estudiantes podrán:

- Diseñar soluciones empresariales utilizando Power Platform App Maker

- Analizar y visualizar datos utilizando Power BI
- Crear soluciones empresariales utilizando Power Platform App Maker

Metodología

El curso está diseñado para permitir a los instructores de educación superior ofrecer un módulo completo del Curso Oficial de Microsoft en 1-2 sesiones de clase y luego dirigir a los estudiantes para que completen el aprendizaje en línea correspondiente en Microsoft Learn. Sin embargo, los módulos y el aprendizaje en línea tienen un diseño flexible que incluye lecciones y unidades independientes. Esto permite a los instructores modificar fácilmente el formato de entrega, complementar el contenido o integrar el curso con otros planes de estudio.

Programa

1. Introducción a Microsoft Power Platform

- ¿Qué es Microsoft Power Platform?
- Conectores de datos
- Poniéndolo todo junto
- Empezar con Power Apps
- Tecnologías relacionadas con Power Apps

2. Creación de una aplicación basada en modelos en Power Apps

- Introducción a las aplicaciones basadas en modelos y Microsoft Dataverse
- Empezar con Dataverse
- Empezar con aplicaciones basadas en modelos de Power Apps
- Crear y gestionar columnas dentro de una tabla en Dataverse
- Empezar con roles de seguridad en Dataverse
- Documentar y probar tu aplicación de Power Apps
- Empezar con Dataverse para Teams
- Construir tu primera aplicación con Dataverse para Teams

3. Creación de una aplicación de lienzo en Power Apps

- Empezar con Power Apps
- Personalizar una aplicación de lienzo en Power Apps
- Gestionar aplicaciones en Power Apps

- Navegación en una aplicación de lienzo en Power Apps
- Cómo construir la interfaz de usuario en una aplicación de lienzo en Power Apps
- Usar y entender controles en una aplicación de lienzo en Power Apps

4. Automatizar un proceso empresarial utilizando Power Automate

- Empezar con Power Automate
- Utilizar el centro de administración para gestionar entornos y políticas de datos
- Introducción a los flujos de procesos empresariales con Power Automate
- Crear un flujo de proceso empresarial inmersivo en Power Automate
- Introducción a la seguridad y gobernanza de Power Automate

5. Crear y utilizar informes de análisis con Power BI

- Empezar con Power BI
- Obtener datos con Power BI Desktop
- Crear informes con Power BI y Dataverse para Teams

6. Empezar con AI Builder

- Introducción a AI Builder
- Crear un chatbot con Power Virtual Agents y Dataverse para Teams

Acreditado:

Microsoft **Imagine Academy**
Program Member

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO 

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

CertiProf® | Partner

 **Pearson**
VUE
Authorised
Test Centre

