

AB-410T00-A: Compilación de aplicaciones inteligentes

En este curso se enseña a los alumnos a diseñar y crear aplicaciones inteligentes en Microsoft Power Platform mediante inteligencia artificial, copilotos y agentes para resolver problemas empresariales reales. Los alumnos exploran cómo funcionan conjuntamente las funcionalidades habilitadas para Power Apps, Power Automate, Power Pages, Copilot Studio e IA para crear soluciones mejoradas para agentes que mejoran la productividad, la toma de decisiones y la experiencia del usuario.

Este curso guiado con instructor te prepara para realizar el examen AB-410 y **obtener la certificación Compilation of smart applications**

Objetivos Didácticos

- Diseñar modelos de datos eficientes utilizando Microsoft Dataverse
- Crear y gestionar tablas, relaciones y lógica de negocio
- Desarrollar aplicaciones con Power Apps (model-driven y canvas apps)
- Diseñar interfaces de usuario adaptadas a necesidades empresariales
- Automatizar procesos mediante Power Automate
- Integrar aplicaciones con servicios y datos empresariales
- Construir soluciones completas dentro del ecosistema Power Platform

¿Por qué debería hacer este curso?

Las empresas necesitan cada vez más soluciones ágiles que permitan digitalizar procesos sin largos ciclos de desarrollo. Power Platform se ha convertido en una herramienta clave para crear aplicaciones empresariales de forma rápida y eficiente. Con el curso AB-410 aprenderás a construir soluciones completas que combinan **datos, aplicaciones y automatización**, posicionándote en uno de los perfiles más demandados del mercado.

¿Qué valor me aportará a mí?

- Capacidad para desarrollar aplicaciones empresariales sin necesidad de desarrollo tradicional
- Dominio de herramientas clave: Power Apps, Dataverse y Power Automate
- Mejora de tu empleabilidad en entornos Microsoft
- Perfil híbrido técnico-funcional altamente demandado

En DIGNITAE, aprenderás con una metodología práctica, con formadores expertos y acompañamiento durante todo el proceso formativo

Audiencia

Este curso está orientado a:

- Desarrolladores que quieran trabajar con soluciones low-code
- Consultores funcionales de Power Platform
- Profesionales IT que desarrollan soluciones empresariales
- Analistas de negocio que buscan automatizar procesos
- Responsables de transformación digital

Dignitae Formación SAU

Paseo de la Castellana, 143 – 28046 Madrid
info@dignitae.com · www.dignitae.com

Tel: +34 91 5717161

Requisitos previos

- Conocimientos básicos de tecnología y entornos Microsoft
- Familiaridad con conceptos de datos o procesos empresariales (recomendado)
- Experiencia previa con Power Platform (deseable, no obligatoria)

Modalidad

Aula virtual en directo.

Duración

3 días

Temario del curso

1. Introducción a las soluciones de inteligencia artificial en Microsoft Power Platform

- 1.1. Diseño de soluciones empresariales con tecnología de inteligencia artificial con Microsoft Power Platform
- 1.2. Crear instrucciones eficaces para las herramientas de entrenamiento de IA generativa
- 1.3. Convertir ideas empresariales en soluciones de Power Platform con Planes

2. Compilación del modelo de datos con Microsoft Dataverse

- 2.1. Crear tablas en Dataverse
- 2.2. Crear y administrar columnas en una tabla en Dataverse
- 2.3. Introducción a los roles de seguridad en Dataverse
- 2.4. Definición y creación de reglas de negocios en Dataverse

3. Creación de aplicaciones inteligentes y portales con Microsoft Power Apps

- 3.1. Introducción a las aplicaciones de lienzo de Power Apps
- 3.2. Personalizar una aplicación de lienzo en Power Apps
- 3.3. Publicar, compartir y llevar el mantenimiento de una aplicación de lienzo
- 3.4. Introducción a las aplicaciones basadas en modelos en Power Apps
- 3.5. Configuración de formularios, gráficos y paneles en aplicaciones controladas por modelos
- 3.6. Componentes principales de Power Pages
- 3.7. Explorar el estudio de diseño de Power Pages

4. Automatización y ampliación de las soluciones con inteligencia artificial en Microsoft Power Automate

- 4.1. Introducción a Power Automate
- 4.2. Uso de desencadenadores y acciones de Dataverse en Power Automate

- 4.3. Crear flujos de aprobación con Power Automate
- 4.4. Crear indicaciones de AI Builder con sus propios datos de Dataverse