Curso PL-400 Microsoft Power Platform Developer

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com

WE ARE CAS

Objetivos:

Prepararte para el examen de certificación PL-400 Microsoft Power Platform Developer.

Requisitos:

- Tener nociones básicas de Microsoft Power Platfom.
- Tener experiencia en desarrollo que incluye JavaScript, JSON, TypeScript, C#, HTML, .NET, Microsoft Azure, Microsoft 365, RESTful Web Services, ASP.NET y Power BI.

Material del curso:

Documentación oficial para el curso PL-400 Microsoft Power Platform Developer.

Perfil del docente:

- Formador certificado por Microsoft.
- Más de 5 años de experiencia profesional.
- Más de 4 años de experiencia docente.
- Profesional activo en empresas del sector IT.

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Examen y Certificación:

Preparación para el examen de certificación:

PL-400 Microsoft Power Platform Developer

Contenidos:

- Módulo 1: Cómo crear su primera aplicación basada en modelo con Dataverse
- Módulo 2: Introducción a las aplicaciones basadas en modelos en Power Apps
- Módulo 3: Administrar tablas en Dataverse
- Módulo 4: Prueba de conocimientos sobre la creación y administración de columnas en una tabla en Dataverse
- Módulo 5: Trabajar con opciones en Dataverse
- Módulo 6: Crear una relación entre tablas en Dataverse
- Módulo 7: Definir y crear reglas de negocio en Dataverse
- Módulo 8: Crear y definir columnas de cálculo o consolidadas en Dataverse
- Módulo 9: Introducción a los roles de seguridad en Dataverse
- Módulo 10: Introducción a las aplicaciones de lienzo de Power Apps
- Módulo 11: Personalización de una aplicación de lienzo en Power Apps
- Módulo 12: Administración de aplicaciones en Power Apps
- Módulo 13: Navegación en una aplicación de lienzo en Power Apps
- Módulo 14: Creación de la IU en una aplicación de lienzo en Power Apps
- Módulo 15: Uso y descripción de controles en una aplicación de lienzo en Power Apps
- Módulo 16: Documentación y pruebas de su aplicación de Power Apps
- Módulo 17: Usar técnicas de desarrollo imperativo en aplicaciones de lienzo en Power Apps
- Módulo 18: Crear fórmulas que usen tablas, registros y colecciones en una aplicación de lienzo de Power Apps
- Módulo 19: Realización de actualizaciones personalizadas en una aplicación de lienzo de Power Apps
- Módulo 20: Realización de pruebas y comprobaciones de rendimiento en una aplicación de lienzo de Power Apps
- Módulo 21: Uso de datos relacionales en una aplicación de lienzo de Power Apps
- Módulo 22: Trabajo con límites de orígenes de datos (límites de delegación) en una aplicación de lienzo de Power Apps
- Módulo 23: Conectar con otros datos en la aplicación de lienzo de Power Apps
- Módulo 24: Uso de conectores personalizados en la aplicación de lienzo de Power Apps
- Módulo 25: Introducción a Power Automate
- Módulo 26: Crear flujos de aprobación con Power Automate
- Módulo 27: Introducción a las expresiones en Power Automate
- Módulo 28: Introducción a los recursos para desarrolladores de Microsoft Power Platform
- Módulo 29: Usar herramientas de desarrollo para ampliar Microsoft Power Platform
- Módulo 30: Introducción a la ampliación de Microsoft Power Platform
- Módulo 31: Introducción a Dataverse para desarrolladores
- Módulo 32: Extender complementos
- Módulo 33: Realizar acciones comunes con el script de cliente
- Módulo 34: Automatizar los flujos de proceso de negocio con el script de cliente
- Módulo 35: Introducción a Power Apps component framework
- Módulo 36: Crear un componente Power Apps
- Módulo 37: Usar características avanzadas con Power Apps Component Framework
- Módulo 38: Acceso a Dataverse en portales de Power Apps

- Módulo 39: Ampliar portales de Power Apps
- Módulo 40: Crear plantillas web personalizadas para portales de Power Apps
- Módulo 41: Trabajar con la API web de Dataverse
- Módulo 42: Integrar soluciones de Azure con Dataverse

CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com