

Programas formativos



CONSULTOR AVANZADO DE POWER PLATFORM

Nota Aclaratoria: El contenido del curso va encaminado a certificar en PL-300, es decir, Consultor Power BI Data Analyst.

Objetivos Generales:

- Visualizar, analizar y compartir datos con Power BI.
- Diseñar y analizar visualizaciones y cuadros de mando Power BI.
- Acceder y procesar datos de una variedad de fuentes de datos, incluidas las relacionales y no relacionales.
- Administrar e implementar informes y paneles para compartir y distribuir contenido.
- Realizar análisis de datos con precisión utilizando Power BI.

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:

Para acceder a este curso se recomienda haber cursado previamente el curso de Consultor de Power Platform o que se dispongan de los siguientes conocimientos o experiencia:

- Tener experiencia en Power Query y en escribir expresiones mediante expresiones de análisis de datos (DAX).
- Tener conocimientos suficientes para evaluar la calidad de los datos.
- Comprender la seguridad de los datos, incluyendo la seguridad de nivel de fila y la confidencialidad de los datos.

Además de lo anterior, es recomendable tener conocimientos básicos sobre el sistema operativo Windows.

En todos los casos, se recomienda inglés técnico nivel B2

Duración:

65 horas

Plataforma formativa:

- MS Learn
- Laboratorios durante 180 días

Certificación oficial

- Examen PL-300: Microsoft Power BI Data Analyst

Módulos formativos:

El contenido formativo del curso incluye los siguientes módulos:

- PL-300: Microsoft Power BI Data Analyst

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

- PL-300: Microsoft Power BI Data Analyst

Módulo 1 PL-300: Microsoft Power BI Data Analyst

Objetivos:

- Transformar los datos y crear modelos con ellos,
- Visualizar, analizar y compartir datos con Power BI.
- Acceder y procesar datos de una variedad de fuentes de datos, incluidas las relacionales y no relacionales.
- Administrar e implementar informes y paneles para compartir y distribuir contenido.
- Realizar análisis de datos con precisión utilizando Power BI.

Contenidos teórico-prácticos:

1. Descripción del análisis de datos
2. Introducción a la compilación con Power BI
3. Obtención de datos en Power BI
4. Limpieza, transformación y carga de datos en Power BI
5. Diseño de un modelo de datos en Power BI
6. Introducción a la creación de medidas con DAX en Power BI
7. Optimización de un modelo para rendimiento en Power BI
8. Uso de objetos visuales de Power BI
9. Creación de una historia basada en datos con informes de Power BI
10. Creación de paneles en Power BI
11. Realización de análisis en Power BI
12. Trabajo con objetos visuales de inteligencia artificial en Power BI
13. Creación y administración de áreas de trabajo en Power BI
14. Administración de conjuntos de datos en Power BI
15. Implementación de la seguridad de nivel de fila

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