



Formación para el Empleo de Aragón

Diploma expedido a favor de **Ruben Vasile Ungureanu** por haber superado satisfactoriamente el curso: **ANALYZING DATA WITH MICROSOFT POWER BI (PL 300)** con una duración de **24** horas, en la localidad de **Zaragoza** impartido por **CENTRO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS**.

Firmado electrónicamente

Ana López Férriz



Contigo hacia el empleo.

- FECHA DE INICIO: 15/04/2024 FECHA DE FINALIZACIÓN: 30/04/2024 N° DE EXPEDIENTE: 24/0999.003

- CENTRO DE IMPARTICIÓN: CENTRO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS

- MODALIDAD: PRESENCIAL

- CONTENIDO DEL CURSO

Módulo 1: Introducción a Microsoft Data Analytics
Análisis de datos y Microsoft
Introducción a Power BI

Módulo 2: Preparar datos en Power BI
Obtener datos de varias fuentes de datos
Optimizar el rendimiento
Resolver errores de datos

Módulo 3: Limpiar, transformar y cargar datos en Power BI
Dar forma a los datos
Mejorar la estructura de datos
Perfiles de datos

Módulo 4: Diseñar un modelo de datos en Power BI
Introducción al modelado de datos
Trabajar con tablas
Dimensiones y jerarquías

Módulo 5: Crear medidas con DAX en Power BI
Introducción a DAX
Contexto DAX
DAX avanzado

Módulo 6: Optimizar el rendimiento del modelo
Optimizar el modelo para el rendimiento
Optimizar modelos de DirectQuery
Crear y gestionar agregaciones

Módulo 7: Crear informes
Diseñar un informe
Mejorar el informe

Módulo 8: Crear paneles
Crear un panel de control
Tableros en tiempo real
Mejorar un tablero

Módulo 9: Crear informes paginados en Power BI
Resumen de informes paginados
Crear informes paginados

Módulo 10: Realizar análisis avanzados
Análisis avanzado
Información de datos a través de imágenes de IA

Módulo 11: Crear y administrar espacios de trabajo
Creación de espacios de trabajo
Compartir y administrar activos

Módulo 12: Administrar conjuntos de datos en Power BI
Parámetros
Conjuntos de datos

Módulo 13: Seguridad a nivel de fila
Seguridad en Power BI