



POWER BI: PROFESIONAL DE ANÁLISIS DE DATOS (PWR-BI.ADI)/ISBN:978-1-64459-260-1

LECCIONES – ACTIVIDADES PRÁCTICAS ESCRÍBANOS POR WHATSAPP +507 6282-8229

Lecciones 1: Introducción

- Descripción del curso
- Cómo usar este curso
- Requisitos técnicos específicos del curso



Lección 2: Análisis de datos con BI de autoservicio

- Tema A: Análisis y visualización de datos para Business Intelligence
- Tema B: BI de autoservicio con Microsoft Power BI
- Resumen

Lección 3: Conexión a fuentes de datos

- Tema A: Crear conexiones de datos
- Tema B: Configurar y administrar relaciones de datos
- Tema C: Guardar archivos en Power BI
- Resumen

Lección 4: Realización de limpieza, perfilado y modelado de datos

- Tema A: Limpiar, transformar y cargar datos con el editor de consultas
- Tema B: Datos de perfil con el Editor de consultas
- Tema C: Datos de formas con el Editor de consultas
- Tema D: Combinar y administrar filas de datos
- Resumen



POWER BI: PROFESIONAL DE ANÁLISIS DE DATOS (PWR-BI.ADI)/ISBN:978-1-64459-260-1

LECCIONES – ACTIVIDADES PRÁCTICAS ESCRÍBANOS POR WHATSAPP +507 6282-8229

Lección 5: Visualización de datos con Power BI

- Tema A: Crear visualizaciones en Power BI
- Tema B: Datos de gráficos en Power BI
- Resumen



Lección 6: Mejora del análisis de datos

- Tema A: Personalizar imágenes y páginas
- Tema B: Incorporar información sobre herramientas
- Resumen

Lección 7: Modelado de datos con cálculos

- Tema A: Crear cálculos con expresiones de análisis de datos (DAX)
- Tema B: Crear medidas calculadas y columnas condicionales
- Resumen

Lección 8: Creación de visualizaciones interactivas

- Tema A: Crear y administrar jerarquías de datos
- Tema B: Informes de filtros y sectores
- Tema C: Crear paneles
- Resumen

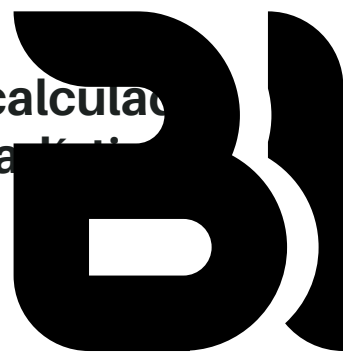


**POWER BI: PROFESIONAL DE ANÁLISIS DE DATOS
(PWR-BI.ADI)/ISBN:978-1-64459-260-1**

LECCIONES – ACTIVIDADES PRÁCTICAS
ESCRÍBANOS POR WHATSAPP +507 6282-8229

Lección 9: Uso de técnicas de análisis avanzadas

- Tema A: Crear tablas, variables y parámetros calculados
- Tema B: Mejorar las imágenes con análisis estadístico
- Tema C: Realizar análisis avanzado
- Resumen



Lección 10: Mejora de informes y paneles

- Tema A: Informes mejorados
- Tema B: Mejorar los paneles
- Resumen

Lecciones 11: Publicación y uso compartido de informes y paneles

- Tema A: Publicar informes
- Tema B: Crear y administrar espacios de trabajo
- Tema C: Compartir informes y paneles
- Resumen

Lecciones 12: Ampliación de Power BI más allá del escritorio

- Tema A: Usar Power BI Mobile
- Tema B: Amplíe el acceso con la API de Power BI
- Resumen



POWER BI: PROFESIONAL DE ANÁLISIS DE DATOS (PWR-BI.ADI)/ISBN:978-1-64459-260-1

LECCIONES – ACTIVIDADES PRÁCTICAS ESCRÍBANOS POR WHATSAPP +507 6282-8229

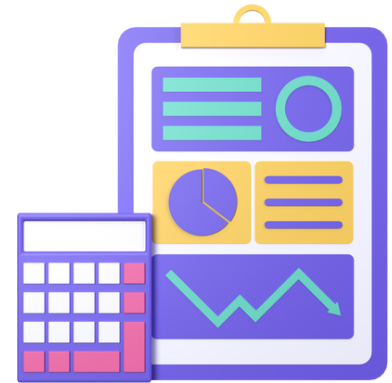
Actividades prácticas de laboratorio

Análisis de datos con BI de autoservicio

- **Interactuar con visualizaciones en Power BI**

Conexión a fuentes de datos

- **Creación de conexiones de datos**
- **Configuración y gestión de relaciones de datos**
- **Guardar archivos en Power BI**



Realización de limpieza, creación de perfiles y modelado de datos

- **Limpieza, transformación y carga de datos conectados**
- **Creación de perfiles de datos en Power BI**
- **Dar forma a los datos para el análisis**
- **Combinación de datos para análisis**

Visualización de datos con Power BI

- **Creación de visualizaciones**
- **Gráficos de datos en Power BI**

Mejora del análisis de datos

- **Personalización de imágenes y páginas**
- **Incorporación de información sobre herramientas para mejorar el análisis de datos**



POWER BI: PROFESIONAL DE ANÁLISIS DE DATOS (PWR-BI.ADI)/ISBN:978-1-64459-260-1

LECCIONES – ACTIVIDADES PRÁCTICAS ESCRÍBANOS POR WHATSAPP +507 6282-8229

Actividades prácticas de laboratorio

Modelado de datos con cálculos

- Creación de cálculos con DAX
- Creación de medidas calculadas
- Creación de columnas condicionales



Creación de visualizaciones interactivas

- Creación y gestión de jerarquías de datos
- Informes de filtrado y segmentación

Uso de técnicas de análisis avanzadas

- Creación de tablas, variables y parámetros calculados
- Mejora de las imágenes con análisis estadístico
- Realización de análisis avanzado

Mejora de informes y paneles

- Mejora de informes
- Mejora de los paneles

Publicación y uso compartido de informes y paneles

- Publicación de informes y actualización de datos
- Configuración de seguridad a nivel de fila

Extendiendo Power BI más allá del escritorio

- Configuración del diseño móvil
- Revisión de imágenes y aplicaciones personalizadas