

CURSO POWER BI



PROGRAMA DE
APRENDIZAJE DE
ACADEMIA SPBOX

ÍNDICE



02 SOBRE EL CURSO
REQUERIMIENTOS

03 TEMARIO

04 ¿QUÉ INCLUYE EL CURSO?

05 ¿QUÉ ES UNA INSIGNIA O CERTIFICADO
DIGITAL?

06 CONSIDERACIONES GENERALES



SOBRE EL CURSO

Power BI para líderes de negocios

En este curso aprenderás a manejar Microsoft Power BI, una herramienta de Microsoft Power Platform, que al conectarse a diversas fuentes de datos locales o en la nube, permite modelar de manera simple la información recopilada, haciendo mucho más fácil de entender e interpretar los datos para tomar las mejores decisiones de negocio.

Serás capaz de desarrollar un proyecto de Power BI conociendo y pasando por todas las etapas de su ciclo de vida. Partiremos de por enseñarte los conceptos básicos, conocerás e instalarás las herramientas involucradas en un proyecto, podrás desarrollar tu primer modelo y reporte Power BI junto a nosotros además de aprender a desarrollar reportes avanzados y compartirlos con tu equipo para realizar trabajo colaborativo con ellos.

Requerimientos

Básicamente necesitas tu computador con conexión a internet.

No necesitas ser experto para participar, el curso no requiere mayor experiencia ni conocimiento previo y no es necesario que cuentes con permisos de administrador en tu organización.

14

Horas de duración

4

Sesiones o según coordinación previa

Agendas y horarios coordinados con el cliente previamente, de acuerdo a necesidad de jornada.



TEMARIO



El curso consta de 4 módulos, en los cuales se distribuyen los contenidos de la siguiente manera:

Módulo 1: Identificar los conceptos básicos de Inteligencia de Negocios (Business Intelligence) aplicables y explotables en Power BI, sus alcances, beneficios e impacto en la analítica empresarial.

- ¿Qué es la Inteligencia de negocios?
- Describir los elementos base de la plataforma Microsoft 365.
- Reconocer la herramienta de desarrollo de Power BI desktop y en la nube.
- Describir el concepto de Origen de Datos, creación de conexiones, y fuentes posibles de información.
- Describir los pasos para la búsqueda de información en Excel, Archivos de texto, Páginas Web y SQL Server.

Módulo 2: Identificar y analizar modelos tabulares de datos extraídos.

- Describir el concepto de "Modelo" como unidad base para la gestión de datos.
- Creación y configuraciones de medidas.
- Creación y configuraciones de columnas calculadas.
- Creación y configuraciones de relaciones de tablas.
- Describir la generación de fórmulas DAX básicas.

Módulo 3: Identificar los principales elementos de visualización de información gráfica de Power BI.

- Describir los conceptos de "Paneles" y "Reportes".
- Reconocer los diferentes tipos de gráficos de columnas, barras, circulares, TreeMap, embudo, combinado, puntos y burbujas.
- Entender los conceptos filtros y aplicados a paneles y reportes.
- Entender las opciones de almacenado, exportación y formas de compartir reportes y paneles.

Módulo 4: Colaborar con Reportes Power BI

- Publicación de Paneles y Uso en SharePoint, Microsoft Teams y PowerApps
- Publicación de Reportes públicos y exportación a archivos.





¿QUÉ INCLUYE EL CURSO?

- Canal de Microsoft Teams para consultas e interacción con mentores.
- Acceso a material exclusivo (no público) en sitio de la Academia SPBox y a las grabaciones de las sesiones del curso.
- Certificado digital e insignia con validez global que puedes compartir en tu perfil de redes sociales.





¿QUÉ ES UNA INSIGNIA O CERTIFICADO DIGITAL?

Imagen referencial.

- Las Open Badges, insignias o certificados digitales, son similares a los físicos, ya que certifican habilidades, capacidades, pertenencia a grupos, participación en cursos o atribución de créditos. Con la ventaja de que al ser digitales son mucho más visibles y se encuentran llenas de mucha más información.
- El estándar Open Badge describe un formato open source para empaquetar información incrustada (metadatos) en la imagen que representa el certificado, aquí encontramos información sobre quién lo ha emitido, quién lo ha recibido, los criterios requeridos para obtenerlo, entre otros. Además puede leerse y ser verificada en tiempo real por todas las aplicaciones que cumplan con el estándar.
- Las insignias digitales son credenciales portátiles; podemos ganar y coleccionar insignias publicadas por diferentes organizaciones, y mostrarlas para representar las habilidades y capacidades obtenidas. Además podemos compartirlas en nuestro perfil de redes sociales preferidas (LinkedIn, por ejemplo).





CONSIDERACIONES GENERALES

- Se consideran intervalos de 15 minutos de descanso cada hora y media.
- Se considera una hora de colación (entre 13:00 horas 14:00 horas, si se realiza dentro de dicho horario).
- La mentoría es dictada por equipos de dos personas.
- Agendamos fechas y horarios de sesiones previa coordinación y de acuerdo a la necesidad del cliente.

CURSO POWER BI



CURSOS@SPBOX.CL

[FACEBOOK](#) [INSTAGRAM](#)

[LINKEDIN](#) [YOUTUBE](#)

PROGRAMA DE
APRENDIZAJE DE
ACADEMIA SPBOX