

# Power Bi Básico

SGS

## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El programa aborda desde los fundamentos hasta técnicas avanzadas en Power BI, incluyendo la conexión y transformación de datos, modelado avanzado con relaciones y lenguaje DAX, y la creación y compartición de informes interactivos.

Explora la construcción de modelos y análisis de datos de Power BI.

DURACIÓN: 40 horas

MODALIDAD: Asincrónico

ACREDITACIÓN: SGS

CÓDIGO SENCE: 1238056651



Descubre, crea y comparte: Haz que tus datos cuenten con Power Bi.



## OBJETIVO GENERAL:

Los temas tratados le permitirán al alumno aplicar técnicas de Power Bi, de acuerdo con los requerimientos de la organización.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar criterios de manejo de datos y toma de decisiones a través de herramientas de análisis de datos
- Reconocer técnicas de análisis y creación de datos en Power Bi mediante visualizaciones
- Ejecutar reportes de Power Bi a través de la creación y publicación de la información

## AUDIENCIA

El curso está diseñado para profesionales que deseen especializarse en Power Bi, desde principiantes hasta usuarios intermedios, que buscan profundizar en el análisis de datos y la creación de informes interactivos.

## METODOLOGÍA

A través de ejemplos prácticos y casos de estudio, mejorando así el rendimiento y la competitividad de sus organizaciones.

## CONOCIMIENTO PREVIO

Antes de comenzar este curso, se recomienda que los participantes cuenten con:

- Conocimiento básico de ofimática, manejo de bases de datos y registros.
- Conocimientos básicos en manejo de computador y navegadores



sgsacademy.cl +56 9 9945 9095 SGS Academy cl.contacto@sgs.com

SGS ACADEMY | Cursos de Capacitación

# Power Bi Básico

SGS

## CONTENIDOS DEL CURSO

### MÓDULO 1: FUNDAMENTOS

- Introducción y análisis de datos
- Descripción de componentes y requisitos mínimos
- Descarga, instalación y flujo de trabajo.
- Modelado básico y conexión a fuentes externas

### MÓDULO 2: TRANSFORMACIÓN, MODELADO Y ANÁLISIS DE DATOS.

- Modelado avanzado: Relaciones y lenguaje DAX
- Creación de relaciones y uso del lenguaje DAX
- Visualizaciones y objetos visuales
- Gráficos, tablas, matrices, mapas y filtros.

### MÓDULO 3: CREACIÓN Y COMPARTICIÓN DE INFORMES INTERACTIVOS

- Creación de reportes y licencias para Power Bi Service
- Acciones y compartición de informes

# Power Bi Básico

SGS

## REQUISITOS TÉCNICOS

Computador con las siguientes características:

- Procesador núcleo único de 1 ghz o superior
- Conexión a internet: banda ancha con cable o inalámbrica (3G o 4G/LTE)
- Altavoces integrados o con complemento USB o bluetooth
- Sistema operativo Windows o Mac
- MS Office con Excel, PowerPoint y Word versión 2016, 2019 o 365.
- Contar con licencia o el software de Power Bi

## Certificación del curso

Al finalizar este curso:



El diploma de participación de SGS Academy Chile estará disponible para su descarga en la plataforma (sincrónico) o será entregado la última clase (presencial) una vez que hayas finalizado el curso y completado la encuesta de satisfacción correspondiente.

El diploma de aprobación de SGS Academy Chile será enviado por correo electrónico una vez que hayas alcanzado una calificación aprobatoria del 60% o superior en la evaluación final que concluye este curso. Este proceso se llevará a cabo en un plazo máximo de 20 días hábiles después de verificar el pago total del programa, ya sea con o sin franquicia tributaria.