

Curso 2024

Inteligencia de negocios con Power BI

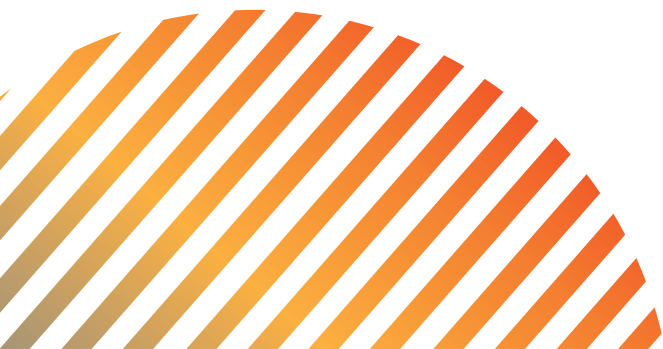
Dirigido a profesionales e interesados en el área comercial, administrativa, financiera y operaciones.

Inicio 02 Agosto 2024



DES- CRIPCIÓN PROGRAMA

- » El curso de Inteligencia de Negocios con Power BI es un programa integral de 26 horas diseñado para proporcionar a los participantes las habilidades necesarias para convertir datos en información visualmente atractiva y útil para la toma de decisiones empresariales. Este curso, impartido en modalidad online, ofrece una combinación de teoría y práctica que permite a los participantes desarrollar competencias en el uso de Power BI, una herramienta líder en inteligencia de negocios



■ APRENDIZAJES

- » Comprende los conceptos básicos de Power BI, incluyendo la importancia de la visualización de datos y la toma de decisiones basada en datos.
- » Importa datos desde diferentes y realizar transformaciones básicas
- » Utiliza herramientas de limpieza y modelado de datos para prepararlos para su análisis
- » Utiliza funciones DAX (Data Analysis Expressions) para crear cálculos personalizados y medidas avanzadas
- » Realiza análisis de tendencias, comparaciones y segmentaciones con funciones avanzadas de Power BI
- » Automatiza tareas repetitivas mediante programación y secuencias de comandos en Power BI

■ PERFIL DE EGRESO

Al término del Microcurso los alumnos deberán conocer y utilizar los conceptos básicos de la herramienta de visualización de datos, así como su modelamiento relacional, para que pueda presentarlos a través de reportes o informes que puedan ser consultados de manera fácil, atractiva e intuitiva.

■ DIRIGIDO A

Ingenieros Comerciales, Auditoría e Ingeniería en control de gestión, Contador Público y auditor, Agronomía, Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería Civil en Minas, Ingeniería Mecánica, Administradores Públicos, Administración de empresas, Ingenieros en logística, Técnicos en administración

Intereses alineados con el análisis de datos y la toma de decisiones basada en información visual y analítica.





**MODALIDAD
ONLINE**

ADMISIÓN

- » **Postulación:**
26 de junio al 02 de agosto del 2024
- » **Inicio y Término del Programa:**
02 de agosto al 13 de septiembre 2024

VALORES

- » **Arancel: \$185.000.- ciento ochenta y cinco mil.**
"Financiamiento código Sence"

- » **Horario: Viernes 18:00 a 22:00 hrs**

-
- » **Programa requiere un número mínimo de matriculados para dictarse**

-
- » **Modalidad: On Line a través de Plataforma virtual de la Dirección de Formación Continua.**

-
- » **Descuento:**
\$150.000 para ex alumnos y empleados de la Universidad de Talca

-
- » **contacto**

Marcela Aravena
Fono: +569 4236 0858
e-mail: maravenah@utalca.cl

Diego Lagos
Fono: +569 6206 4811
e-mail: cursos.ici@utalca.cl

MALLA CURRICULAR SEMANAS

- » **Semana 1**
Construcción de Dashboard en Excel utilizando tablas dinámicas, gráficos dinámicos, segmentadores y conexiones de informes.
- » **Semana 2**
Construcción de Dashboard que se realizó en Excel, pero ahora en Power BI conectando los datos y utilizando filtros básicos.
- » **Semana 3**
Construcción de Dashboard que se realizó la semana 1, pero ahora se utiliza medidas calculadas y modelos de datos.
- » **Semana 4**
Construcción de Dashboard utilizando modelos E.T.L. con Modelos de datos y Medidas Calculadas en Lenguaje DAX.

MALLA CURRICULAR SEMANAS

- » **Semana 5**
Construcción de Dashboard en Power BI con altos volúmenes de información a través de un modelo copo de nieve utilizando fórmulas DAX (Parte 1).

- » **Semana 6**
Construcción de Dashboard en Power BI con altos volúmenes de información a través de un modelo copo de nieve utilizando fórmulas DAX (Parte 2).

- » **Semana 7**
Construcción de Dashboard en Power BI con altos volúmenes de información a través de un modelo copo de nieve utilizando fórmulas DAX (Parte 3).



**Dirección de
Postgrado**

Vicerrectoría
Académica

Universidad de Talca

**EVOLU-
CIÓN**
SIN
LÍMITES