



Power BI: Inteligencia de negocio para la toma de decisiones

Edición 2025

Programa del curso

ACERCA DEL CURSO

Diariamente las empresas y los profesionales de la industria de la construcción generan un enorme volumen de datos, esas mismas empresas y profesionales sienten que toman decisiones sin disponer de las informaciones necesarias para tal fin y dependientes de un proceso de elaboración de reportes rutinario y manual que los torna frecuentemente obsoletos. Eso nos lleva a preguntarnos ¿Cómo utilizamos la información? ¿Cuál es nuestro nivel de madurez en la gestión del conocimiento?

Casi todas las organizaciones mantienen un registro de sus operaciones. Y esto está muy bien, porque es necesario medir (o registrar) lo que se hace.

La Inteligencia de Negocios (BI por sus siglas en inglés) tiene por objetivo que las organizaciones tomen mejores decisiones y tornen más eficiente la gestión de datos y esto lo hace obteniendo mejores reportes y tableros de mando basados en la información de la que disponemos, y guiándonos hacia la generación de información con mayor calidad.

Fecha de inicio: **31 de julio. ***

Este curso consta de **5 clases** que se dictan **en vivo** los **martes** de **10 a 12 h** a través de nuestra plataforma virtual.

Se deberá participar **activamente** de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del micrófono y la webcam.

Además, es de carácter **obligatorio** completar todas las actividades (ejercicios, trabajos prácticos, evaluaciones) publicadas en el campus virtual.

Para obtener el **Certificado de Aprobación**, el participante deberá cumplimentar:

- Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual.
- Calificación **mínima** de **7 puntos** en la evaluación o ejercitación final del curso.
- Asistencia del **75%** verificada por la conexión en tiempo y forma.

***El inicio del curso está sujeto a completar el cupo establecido.**

PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes perfiles:

- Personal de **compras** y **contrataciones**
- Profesionales del área de **oficina técnica**.

AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Conocer principios básicos de construcción de indicadores desde una perspectiva de inteligencia de negocios
- Conocer cómo utilizar Power BI para colaborar a través de la nube (Internet), conocer y mantener actualizados los orígenes de datos. Así generar reportes visuales de Inteligencia de negocios, para colaboración en la nube.
- Conocer Power BI Desktop y Power BI Services.
- Aplicar las habilidades aprendidas a desarrollar un informe simple en Power BI.

DOCENTE | LAURA LACAZE

- Licenciada en Economía – UBA.
- Mg en Relaciones Internacionales – UFSC.
- Directora de TresT Consultoría.
- Asesora empresas e instituciones en asuntos económicos sectoriales y también de innovación, con énfasis en la transformación digital de productos y de procesos (especialmente en BIM).
- Posee una experiencia amplia en la realización de investigaciones, encuestas, análisis de datos y en la producción de conocimiento para divulgación.
- Ha actuado como docente universitaria en Argentina y en Brasil. Realizó encuestas sobre BIM en Argentina, Bolivia, Brasil, El Salvador y coordinó la Encuesta BIM Latam a nivel regional.
- Consultora del BID para la elaboración del informe de análisis de los resultados.

TEMARIO DEL CURSO

1° UNIDAD

INTRODUCCIÓN Y OBTENCIÓN DE DATOS

Introducción a Power BI. Información general sobre Power BI Desktop. Construcción de indicadores. Conexión a orígenes de datos en Power BI Desktop (desde diferentes orígenes). Introducción a Power Query. Contenidos básicos para la creación de tableros. Buenas prácticas

3° UNIDAD

MODELADO INTERMEDIO Y VISUALIZACIÓN

Limpieza de datos con formato irregular II. Modelo estrella. Customización del tablero. Introducción a DAX. Columnas calculadas. Medidas calculadas. Relaciones entre bases. Exportación de informes. Combinación de consultas. Anexar consultas.

5° UNIDAD

TALLER DE PROYECTOS

Inicio del taller para el desarrollo de los tableros de proyectos individuales. Republicación y actualización manuales de los datos. Finalización del taller para el desarrollo de los tableros de proyectos individuales.

2° UNIDAD

MODELADO INICIAL

Introducción al modelado de datos: estructura de relaciones. Limpieza y transformación de los datos con el Editor de consultas (Power Query). Transformaciones y orígenes de datos más avanzados. Limpieza de datos con formato irregular I. Conexión (y reconexión) a orígenes de datos. Transformación y modelado inicial. Generación de visualizaciones (pensar y hacer). Temas y presentación estética de las visualizaciones.

4° UNIDAD

MODELADO AVANZADO Y AUTOMATIZACIÓN DE LAS VISUALIZACIONES.

Orígenes avanzados. Consultas intermedias. Duplicación y referencia de consultas. Filtros (visibles y ocultos). Creación de tablas. Funciones para visualización (títulos y colores de datos). Creación de grupos. Publicación en Power BI Service.

Av. Paseo Colón 823 10
Ciudad de Buenos Aires
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar



REQUISITOS PARA CURSAR

CONOCIMIENTOS PREVIOS

No hay exigencias de conocimientos previos, pero los contenidos serán mejor aprovechados por quienes tengan nociones de trabajo con planillas de cálculo.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- Buena conexión a Internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom

*El Campus Virtual se mantiene activo desde el momento en que inicia la formación hasta 90 días después de la última clase en vivo.

SOMOS EL ÁREA DE FORMACIÓN DE LA CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN

Nuestro objetivo es la **profesionalización** de la cadena de valor de la industria, a través de la creación de un espacio de reflexión, debate y conocimiento. Enfocándonos en los siguientes puntos clave:

- **Capacitación integral:** Contamos con una amplia diversidad de cursos y programas de formación, abarcando temáticas que acompañen los distintos roles de la cadena de valor.
- **Modalidad de enseñanza:** Ofrecemos cursos *presenciales*, *virtuales* y *e-learning*, lo cual facilita el acceso a la formación a un mayor número de profesionales a lo largo y ancho de todo el país.
- **Enfoque práctico:** Los programas se diseñan con una orientación práctica, permitiendo que quienes participan puedan aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de trabajo.
- **Certificación:** Nuestras actividades brindan certificación, proporcionando una acreditación formal que respalda su formación y mejora sus perspectivas profesionales.
- **Red de profesionales:** Al participar en los cursos, los profesionales tienen la oportunidad de conectarse con otros colegas del sector, creando una red de contactos que puede ser muy valiosa para su desarrollo laboral.

FORMAS DE PAGO

INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE UNA EMPRESA (socio o no)

- ECheq
- Transferencia Bancaria
- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)

INSCRIPCIÓN PARTICULAR (no vinculada a una empresa)

- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)