



TE INVITAMOS A NUESTRO CURSO DE:

## POWER BI PARA FINANZAS

(8 HECSE CONAC)



MODALIDADES: PRESENCIAL y ONLINE (LIVE STREAMING)

Consulta nuestros SERVICIOS en: <https://rhcecam.com>

## OBJETIVO

El curso estará enfocado a casos de uso aplicados en finanzas, con la que podrán analizar información y crear informes de alto impacto a través de datos estructurados y visualizaciones interactivas. Los reportes desarrollados en esta herramienta tienen como objetivo poner la granularidad necesaria al alcance del usuario para hacer preguntas de negocio y navegar con facilidad entre los datos y gráficas para encontrar las respuesta, dando como resultado, una toma de decisiones más ágil y efectiva.

## ALCANCE

En este curso el alumno conocerá:

- Cuáles son las principales ventajas de usar Business Intelligence en su función de negocio usando Power BI Desktop, Pro y Server.
- Aprender a aprovechar la interfaz de Power BI desktop
- Conectarse a diferentes tipos de datos
- Unir y transformar tablas
- Usar DAX para generar nuevas tablas y métricas
- Crear informes por medio de tablas y diferentes tipos de visualizaciones así como darles formato para incrementar su impacto
- Desarrollar diferentes casos de uso como flujos de caja, cuadros de manos y presentar KPIs

## PERFIL

El curso está dirigido a profesionistas de las áreas de Actuaría, Estadística, Matemáticas, Ingeniería, Computación, Data Science, Analítica, Business Intelligence, Áreas afines y personal interesado en adquirir conocimientos para procesar, analizar, visualizar datos a través de Power BI.

## PONENTE: Triny Del Olmo

Actualmente se desempeña como arquitecto de BI en Trinity industries con funciones de reporting, análisis y modelación de datos. Tiene experiencia en análisis estadístico, business Intelligence y ciencia de datos. Asimismo, también suma experiencia en áreas de seguros y BI en donde ha implementado ERP y otros modelos de análisis.

## Contenido resumido

### Introducción a Power BI

Qué es Business Intelligence.

Qué es POWER BI.

POWER BI Desktop, PRO y SERVER

### Introducción a los casos de uso.

Conceptos generales (P&L, Punto de Equilibrio)

Flujo de caja. Presupuesto vs. Actual. Monitoreo de Inversiones

### Conectar a fuentes de datos con POWER BI Desktop

Excel, CSV, Carpetas, TXT, SQL

### Limpieza y transformación de datos con Power Query

Resolver errores de carga y Tipos de datos

Manipulación de datos (Filter, ordenar, append, merge...), Cambiar formato

### Modelado de datos

Introducción a las bases de datos relacionales

Relaciones y Jerarquías

### Optimizar el rendimiento del modelo

Ajustar el modelo de datos

Identificar problemas de rendimiento

### Visualizaciones

Introducción a las visualizaciones

Tipos de visualizaciones estándar

Desarrollos por la comunidad de PowerBI

Formatos y jerarquías

### Funciones DAX

### Interacción en las Visualizaciones, Dashboards

### Básicos y Avanzados

Filtros Slicers.

Bookmarks.

Filtros de visualizaciones

Manejo del tiempo

### Cálculos y medidas

Medidas Calculadas

Columnas y tablas calculadas.

Medidas y filtros

### Integración con otras herramientas y exportación de datos. Python, Excel, PDF, Power Point

## Inversión, Promociones y Fechas

**\*PROMOCIONES** Vigentes durante este MES

MODALIDADES	PRECIO NORMAL y/o 3 MSI con TDC	EX / ALUMNOS RHCECAM o en INSCRIPCIÓN DE DOS AMIGOS O MÁS
LIVE STREAMING	MXN: 3,250 + IVA USD: 200	20% DE DESCUENTO

\* Promociones aplicables reservando lugar con MXN 1,000 antes de la fecha mencionada

DURACIÓN	FECHAS	HORARIOS
20 HORAS	22 DE AGOSTO	2 S: 10-14 / 3 S: 9-13 HRS. 5 SÁBADOS

### DESCUENTOS Y PROMOCIONES NO ACUMULABLES.

Precios por persona, precios en MXN agregar IVA del 16%. Para facturación enviar datos fiscales por correo únicamente en el mes de inscripción.

Pagos con cargo a tarjeta de crédito aplica comisión del 4.5% + IVA.

**Cursos ONLINE:** Cursos con transmisión en VIVO, en las fechas programadas. (Zona horaria C. de México: A partir de 05-abr UTC-0500, a partir de 25-oct UTC-0600)

**Cancelaciones:** Si el curso es cancelado por RHCECAM se reembolsa inversión total, en otro caso el participante podrá reprogramar su participación o ceder su lugar a un tercero.

### PREREQUISITOS:

Para desarrollar el curso de manera práctica y aplicada se recomienda al participante trabajar con **Laptop**.

## Inscripciones

1. **Reservar lugar** mediante transferencia de fondos, depósito bancario, depósito en tiendas de conveniencia y OXXO 's, con tarjeta de crédito a través de PayPal
2. **Realizar pago complementario** con dos días de anticipación previo al inicio del curso y enviar confirmación del mismo vía correo
3. El(los) pago(s) se podrá(n) realizar a través de la(s) siguiente(s) cuenta(s).

Solicita la información de pago AQUÍ o por correo

**Enviar confirmación** de reservación, pago total o complementario vía email a: [informes@rhcecam.com](mailto:informes@rhcecam.com) anexando foto de identificación oficial INE/IFE u otra, ficha(s) de depósito(s) bancario y relación de(l) participante(s) [Nombre completo, correo, número de teléfono y licenciatura]

## Informes

Para mayor información del curso, nos pueden contactar a:

Facebook: [www.facebook.com/Rhcecam](https://www.facebook.com/Rhcecam)

Correo:



[informes@rhcecam.com](mailto:informes@rhcecam.com)

Teléfonos:



5548663933



5548663933

