

Deloitte.



Curso Modelamiento y Visualización de Datos Power BI

Modalidad Streaming Sincrónico - 16 horas totales

Continúa Capacitándote a través del Otec de Deloitte



Para administrar eficientemente grandes bases de datos es primordial realizar un análisis de datos de manera adecuada con la herramienta Microsoft Power BI.

Objetivos Específicos

Aplicar herramientas de Power Bi, para la presentación gráfica de información en la toma de decisiones.



Contenidos

Módulo I – Conexión con Fuente de Datos

- Generalidades de Power BI
- Conociendo el entorno de Power BI
- Conexiones a diversas fuentes de datos con Power BI
- Importación de Datos
- Revisión de Datos, Informes y Paneles

Módulo II – Creación de informes y tipo de visualizaciones

- Visualización de barras y columnas - Uso de filtros en paneles.
- Visualización de una página de informes con Power Bi
- Creación de gráficas lineales - Almacenamiento y edición de informes
- Creación de gráficas de distribución
- Uso de: Gráficos de Mapa y Saturación de Color - Agregar Gráficas de Pastel y Utilizando Filtros Relacionados.
- Gráficas de Dispersión con Movimiento - Gráficas de Barras con Saturación de Color y Colores Personalizados.
- Medidores, Tablas y Tarjetas. - Importando Gráficos desde la Tienda de Office.

Módulo III – Paneles e Informes

- Visualización de barras y columnas - Uso de filtros en paneles.
- Visualización de una página de informes con Power Bi.

- Creación de gráficas lineales - Almacenamiento y edición de informes.
- Generando un Panel a partir de un Informe - Anclando Visualizaciones a un nuevo Panel - Agregando Imágenes, Texto y Reacomodando un un Panel - Modo de Enfoque, Detalles e Información.
- Relacionada- Configurando la Vista de Teléfono o vista Móvil.

Módulo IV – Compartir información

- Compartiendo Paneles e Informes.
- Compartiendo un Panel con Personas de la misma Organización.
- Compartiendo un Reporte de en Línea.
- Compartiendo un Reporte como Archivo de PowerPoint o de Excel.
- Transformando Datos. - Modificando Tipos de Datos.
- Extrayendo Información de una fuente de datos.
- Administrando Relaciones entre Tablas.
- Generando Cálculos con DAX (Data Analysis Expressions).
- Creando Reportes en Power BI Desktop

Modalidad E-Learning Sincrónico – Streaming de Video

Clases online, con relator vía streaming.

- 8 sesiones (2 horas c/u)
- Material de lectura previa.
- Casos y ejercicios prácticos.
- Evaluación final.
- Encuesta de Satisfacción.
- Certificado.

Especialistas

El desarrollo de este curso se ha llevado a cabo con especialistas de Deloitte, todos ellos con amplia experiencia en la materia, cursos técnicos a clientes y personal de nuestra Firma.

Dirigido a

Jefes de proyectos, analistas de datos, coordinadores y administrativos que trabajen en la creación y diseño de informes en su puesto de trabajo.

Criterios de Aprobación

Para aprobar el curso, el participante deberá completar cada uno de los módulos y realizar la evaluación sumativa final, obteniendo un 75% de logro.

Certificado

A los participantes que cumplan con las condiciones de aprobación se les hará entrega de un certificado digital por parte de nuestro Organismo Técnico de Capacitación.

(*) Requerimientos Básicos

Cada participante debe contar con su computador y acceso a Internet.

Inscripciones y consultas:

clcapacitacion@deloitte.com

+56 961 906 164
+56 966 457 420

Conoce todos nuestros programas en:

www.deloittec capacitacion.cl

Deloitte.

www.deloitte.cl

Ni Deloitte Touche Tohmatsu Limited, ni ninguna de sus firmas miembro será responsable por alguna pérdida sufrida por alguna persona que utilice esta publicación.

Deloitte © se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited, una compañía privada limitada por garantía, de Reino Unido, y a su red de firmas miembro, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Por favor, vea en www.deloitte.com/cl/acerca de la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Deloitte Touche Tohmatsu Limited es una compañía privada limitada por garantía constituida en Inglaterra & Gales bajo el número 07271800, y su domicilio registrado: Hill House, 1 Little New Street, London, EC4A 3TR, Reino Unido.

© 2021 Deloitte. Todos los derechos reservados.

Las partes aceptan que COVID 19 constuye Fuerza Mayor, conforme los términos del artículo 45 del Código Civil. Asimismo, Las partes reconocen los riesgos que implica la propagación de la COVID-19 y las repercusiones potenciales asociadas con la prestación de los Servicios. El personal de las partes cumplirá con las restricciones o las condiciones que impongan sus respectivas organizaciones en las prácticas laborales a medida que la amenaza de la COVID-19 continúe. Las partes intentarán seguir cumpliendo con sus obligaciones respectivas conforme a los plazos y el método establecido en la presente, pero aceptan que puede requerirse la adopción de prácticas laborales alternativas y la puesta en marcha de salvaguardas durante este periodo, tales como el trabajo a distancia, las restricciones de viaje relacionadas con destinos particulares y la cuarentena de algunas personas. Dichas prácticas y salvaguardas laborales pueden afectar o impedir la ejecución de diversas actividades, por ejemplo, talleres u otras reuniones en persona. Las partes trabajarán conjuntamente y de buena fe a fin acordar los eventuales cambios necesarios para atenuar los efectos negativos de la COVID-19 sobre los servicios, incluido el cronograma, el enfoque, los métodos y las prácticas laborales en la prestación de los mismos, y todos los costos asociados adicionales. En todo caso, Deloitte no será responsable de cualquier incumplimiento o retraso en la ejecución de sus obligaciones ocasionados o exacerbados por la propagación de la COVID-19 y sus efectos asociados.

Oficina central

Rosario Norte 407
Las Condes, Santiago
Chile
Fono: (56) 227 297 000
Fax: (56) 223 749 177
deloittechile@deloitte.com

Regiones

Av. Grecia 860
Piso 3
Antofagasta
Chile
Fono: (56) 552 449 660
Fax: (56) 552 449 662
antofagasta@deloitte.com

Alvares 646
Oficina 906
Viña del Mar
Chile
Fono: (56) 322 882 026
Fax: (56) 322 975 625
vregionchile@deloitte.com

Chacabuco 485
Piso 7
Concepción Chile
Fono: (56) 412 914 055
Fax: (56) 412 914 066
concepcionchile@deloitte.com

Quillota 175
Oficina 1107
Puerto Montt
Chile
Fono: (56) 652 268 600
Fax: (56) 652 288 600
puertomontt@deloitte.com