



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico



MICROSOFT

RED HAT

VIRTUALIZACIÓN

CIBERSEGURIDAD

DESARROLLO

OFFICE

BIG DATA

BLOCK CHAIN

BASES DE DATOS

GESTIÓN DE
SERVICIOS IT

CLOUD
COMPUTING

METODOLOGÍAS
EN PROYECTOS

SISTEMAS
OPERATIVOS

Y MÁS...



www.executrain.com.mx



¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- ✓ Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- ✓ El **más amplio catálogo de cursos**, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- ✓ En ExecuTrain el material y la **metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano**. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- ✓ Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro **staff de instructores es de primer nivel**, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- ✓ No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.

Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de Servicio



Cursos en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.



Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.



Autoestudio con soporte de instructor

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio, con soporte de instructor y foros de ayuda

Duración: 9 horas

Microsoft / Power BI Esencial para Usuario Final

Power BI Esencial para Usuario Final es un curso diseñado para brindar a los participantes una comprensión práctica y accesible del entorno de Power BI. A lo largo de esta capacitación, aprenderás a conectar datos desde excel, transformar la información de manera sencilla y crear visualizaciones claras que te ayuden a tomar mejores decisiones. Este curso está enfocado en usuarios sin experiencia previa en análisis de datos o herramientas de inteligencia empresarial, y te permitirá construir tus primeros reportes interactivos para analizar información de manera eficiente y visual en tu trabajo diario.

Perfil del Público

Este curso está dirigido para personas que no tienen experiencia en Power BI y manejan su información en documentos como Excel. No están familiarizados con temas de bases de datos.

Requisitos Previos

No se requiere experiencia previa de Power BI para este curso.

Módulos

Módulo 1.- Introducción a Power BI

- Las partes de Power BI
- Descargar Power BI Desktop
- Iniciar sesión en el servicio Power BI
- Uso de Power BI
- Bloques de creación de Power BI
- Visualizaciones
- Modelos semánticos
- Informes
- Paneles
- Iconos

Módulo 2.- Obtención de datos con Power BI Desktop

- Información general de Power BI Desktop
- Exploración de Power BI Desktop
- Inicio de Power BI Desktop

- Explorar el entorno de creación de informes
- Conexión a orígenes de datos
- LABORATORIO MÓDULO 2

Módulo 3.- Transformación de los datos para incluirlos en un informe

- Inicio del Editor de Power Query
- La cinta de opciones de consulta
- Panel izquierdo (Consultas)
- Panel central (Datos)
- Panel derecho (Configuración de consulta)
- Guardar el trabajo
- Combinación de datos
- Combinar columnas
- Combinar y anexar consultas
- Anexar dos tablas
- Anexar tres o más tablas
- Transponer datos

- Tratamiento de errores en Power Query
- Errores de nivel de paso
- Errores comunes a nivel de celda
- Errores de origen de datos (DataSource.Error)
- Recomendaciones generales
- LABORATORIO MÓDULO 3

Módulo 4.- Introducción al modelado de datos

- Creación de visualizaciones sencillas
- Administración de las relaciones de datos
- Creación de columnas calculadas
- Optimización de los modelos de datos
- Ocultación de campos
- Ordenación de los datos de visualización por otro campo
- Creación de medidas calculadas
- Creación de una medida
- Aplicación de una medida
- Creación de tablas calculadas
- Panel de Filtros
- Filtros de Nivel de Informe (todas las páginas)
- Filtros de Nivel de Página
- Filtros de Nivel Visual
- Opciones Avanzadas de Filtros
- ¿Qué es el análisis en profundidad en Power BI?
- Exploración de datos basados en tiempo
- LABORATORIO MÓDULO 4

Módulo 5.- Visualización de datos en Power BI

- Comenzando con la Administración de Páginas
- Ocultación de páginas de informes
- Configuración de presentación de página en un informe de Power BI
- Dónde encontrar la configuración de la vista de página
- Configuración de la vista de página
- Configuración del lienzo

- Reutilización de un diseño de informe
- Gráficos en Power BI
- Gráficos de barras y columnas
- Gráficos de líneas
- Gráfico Circular y de Anillo
- Mapa básico
- Tabla y Matriz
- Número único
- Gráficos de medidor
- Creación de segmentaciones de datos
- Formato de objetos visuales
- Cambiar los colores de un objeto visual
- Aplicar un estilo a una tabla
- Agregar etiquetas de datos
- Adición y formato de etiquetas de datos
- Agregar etiquetas totales
- Agregar elementos estáticos
- LABORATORIO MÓDULO 5