



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico

- Aplicaciones Móviles
- Colaboración
- Mejores Practicas
- Sistemas Operativos
- Bases de datos
- Cloud Computing
- Office
- Virtualización
- Big Data
- Desarrollo
- Seguridad

Tel: 33 3647 6622

ventas@executrain.com.mx

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 28 años y más de 62 mil personas capacitadas en zona occidente.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación:

- 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.
- Material y metodología diseñados por expertos en aprendizaje humano. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- Instructores de primer nivel, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- Los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.
- Nuestra garantía: 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 de Calendario
- Cursos Privados: On site y en nuestras instalaciones.
- Cursos Personalizados: Adaptamos el contenido del curso y su duración dependiendo de la necesidad del cliente.
- E-Training: cursos a distancia de forma interactiva, mejorando la capacidad de aprendizaje de nuestros participantes guiados por un instructor en vivo.

Duración: 21 horas

DAX, Scripts y Python con Power BI

Manejo avanzado de la herramienta, adquirir conocimientos intermedios-avanzados del manejo de datos

> Prerrequisitos

- Ya manejar Power Bi a nivel básico - intermedio o haber cursado el DA-100.

> Audiencia

Personal de TI que necesita conocer más a fondo la funcionalidad de Power BI

> Al Finalizar el curso

- Detectar errores al momento de importar información a Power BI Desktop
- Analizar datos con funciones DAX* (30 funciones), para columnas, indicadores y tablas
- Limpiar datos con el editor de consultas
- Integrar diferentes fuentes de datos
- Aplicar filtros de información en base a los roles de los usuarios que consultan los reportes

> Esquema del curso

Module 1 – Security

- Row-Level Security (RLs) With Power B
- Validate The Roles Within Power Bi Desktop
- Manage Security On Your Model
- Working With Members
- Add Members
- Remove Members
- Validating The Role Within The Power Bi Service
- Using The Username() Or Userprincipalname() Dax Function
- Using Rls With App Workspaces In Power Bi
- Limitations
- Known Issues

Module 2 – Dax

- Introduction To Dax
- Dax Table And Column Name Syntax
- Creating Calculated Columns

- Dax Relational Functions

Module 3 - R Scripts

- Create Power Bi Visuals Using R
- Run R Scripts In Power Bi Desktop
- Using R In Query Editor

Module 4- Python

- Run Python Scripts In Power Bi Desktop
- Create Power Bi Visuals Using Python
- Enable Python Visuals
- Create Python Visuals In Power Bi Desktop
- Known Limitations
- Using Python In Query Editor

Module 5- Gateway

- On-Premises Data Gateway

Module 6- Refresh

- Data Refresh In Power Bi
- Configuring Scheduled Refresh