

Análisis de datos avanzado y
DAX Profesional con Power Bi

60
Horas

Convierte grandes

Volúmenes de Datos

en decisiones estratégicas



VIRTUAL - MATUTINO

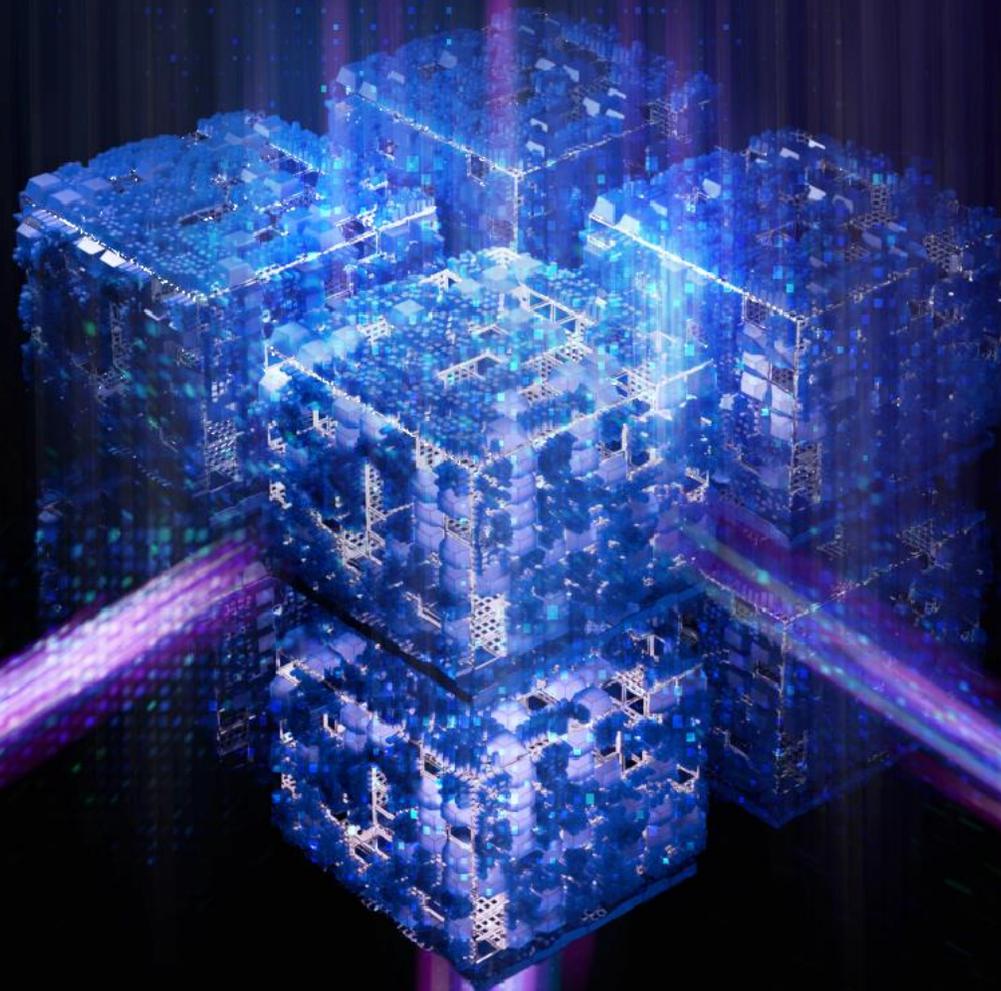


FEPADE
DESARROLLO
EMPRESARIAL

INCAF

Instituto Nacional de Capacitación y Formación

100 % cubierto por el Instituto Nacional de
Capacitación y Formación (INCAF).



Objetivo General

Formar a los participantes en técnicas avanzadas de ciencia de datos, abarcando análisis estadístico, extracción de datos y el uso profesional de DAX.

Incluye:

- ✓ Diploma INCAF
- ✓ Acceso a plataforma virtual de Moodle
- ✓ Material didáctico digital



Perfil del participante

Analistas de datos, profesionales de áreas técnicas y de negocio, ingenieros de datos, gerentes y estudiantes en ciencias, ingeniería o economía, que buscan fortalecer sus competencias en análisis estadístico, extracción de datos y uso avanzado de DAX para la toma de decisiones estratégicas.

Última fecha de inscripción:

Análisis Estadístico para Ciencia de Datos

Módulo 1

Inicio: 17, 19, 21, 24 y 26 de febrero (lunes, miércoles y viernes)

Horario: 8 a.m. - 12 m

Duración de curso: 20 horas

Impartido por: Ing. Carlos Castillo

Contenido

- Fórmulas De Tiempo
- Fórmulas De Inteligencia De Tiempo
- Fórmulas De Información
- Formulas Lógicas
- Fórmulas De Texto
- Fórmulas De Funciones
- Análisis Financiero
- Análisis De Retail
- Análisis De Logística
- Creación De Bases De Datos Secundarias
- Creación De Tablas
- Mejores Practicas

Extracción de Datos Profesional

Módulo 2

Contenido

- Limpieza de datos
- Estructuración de bases de datos
- Extracción de datos
- Eliminación de filas y errores
- Transformación de Datos
- Tableros informativos
- Funciones condicionales
- Fundamentos de DAX
- Formulas en Power Query de Segmentación
- Conexión con otras fuentes de datos

Inicio: 3, 5, 7, 10 y 12 de marzo (lunes, miércoles y viernes)

Horario: 8 a.m. - 12 m

Duración de curso: 20 horas

Impartido por: Ing. Carlos Castillo

Dax Profesional: Optimización de modelos de datos tabulares

Módulo 3

Contenido

Tiempo de Inversión

Inicio: 17, 19, 21, 24 y 26 de marzo (lunes, miércoles y viernes)

Horario: 8 a.m. - 12 m

Duración de clase: 20 horas

Impartido por: Ing. Carlos Castillo

IMPLEMENTACION DE FORMULAS DAX EN POWER BI
FORMULAS DE TIEMPO
FORMULAS DE INTELIGENCIA DE TIEMPO
FORMULAS DE INFORMACION
FORMULAS LOGICAS
FORMULAS DE TEXTO
FORMULAS DE FUNCIONES
ANALISIS FINANCIERO
ANALISIS DE RETAIL
ANALISIS DE LOGISTICA
CREACION DE BASES DE DATOS SECUNDARIAS
CREACION DE TABLAS

Impartido por:

Ing. Carlos Castillo

Profesional en Informática con más de 15 años de experiencia en TI y transformación digital. Especialista en análisis de datos, Machine Learning y arquitecturas en la nube, con amplia trayectoria en proyectos de Data Warehouse y Data Lake. Actualmente, es Data Engineer en Novatech, implementando soluciones en Microsoft Azure y Power BI. Ha ocupado cargos de liderazgo en INSAFORP, Banco Hipotecario y Davivienda, gestionando equipos de TI y proyectos estratégicos. Posee certificaciones en Microsoft Fabric, Azure AI, AWS y Data Science.





Para mayor información:

 +503 7680 7957
 ventas@fepade.edu.sv