



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

CAIEC / Certificación Artificial Intelligence Expert

Esta certificación está dirigida a todos aquellos interesados en comprender los fundamentos de la Inteligencia Artificial y el Aprendizaje profundo, dominar las bases que les permitan alcanzar las implementaciones en las redes neuronales mediante las metodologías más comúnmente utilizadas junto con las librerías requeridas.

Una vez comprendidos los puntos anteriores avanzaremos con la programación en Python y los conocimientos matemáticos esenciales en la inteligencia Artificial (IA) mediante sesiones teórico-prácticas

Objetivos

Los principales objetivos del curso son:

- ✓ Comprender las claves fundamentales del enfoque de aprendizaje profundo.
- ✓ Dominar las bases teóricas y prácticas de la arquitectura y convergencia de las redes neuronales.
- ✓ Describir las diferentes arquitecturas fundamentales existentes y dominar las implementaciones fundamentales.
- ✓ Dominar las metodologías de configuración de redes neuronales, los puntos fuertes y las limitaciones de las herramientas y librerías existentes (pandas, numpy, scikit-learn).

A quien va dirigido

Cualquier persona interesada en ampliar sus conocimientos en Inteligencia Artificial y Machine Learning:

- ✓ Ingenieros
- ✓ Analistas
- ✓ Responsables de marketing
- ✓ Analistas de datos
- ✓ Científicos de datos,
- ✓ Administradores de datos
- ✓ Cualquier persona interesada en técnicas de Minería de Datos Aprendizaje Automático.
- ✓ Responsables del liderazgo transformacional en las organizaciones hacia el uso de la AI.

Pre-requisitos:

Estar familiarizados con bases de algoritmos y programación en python para un mejor aprovechamiento de los talleres de este entrenamiento. Preferente haber tomado la capacitación inicial Artificial Intelligence Generative



Módulos

- Módulo 1: Fundamentos del aprendizaje Profundo.
- Módulo 2: Proyecto de Aprendizaje Automático.
- Módulo 3: Fundamentos de Kaggle.
- Módulo 4: Conceptos de TensorFlow.
- Módulo 5: Bases de Keras.
- Módulo 6: Referencias.
- Módulo 7: Consejos de valor para el examen y siguientes pasos.