



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

AI-3002 / Develop AI information extraction solutions in Azure

En esta ruta de aprendizaje, verá cómo las soluciones de Documento de inteligencia de Azure AI pueden permitirle capturar datos de formularios rellenos digitalmente o escritos a mano. También aprenderá a crear una solución para los tipos de formulario personalizados y a integrar esa solución en una canalización de Azure Cognitive Search.

Perfil del Público

La ruta de aprendizaje de Azure AI Document Intelligence está diseñada para ingenieros de IA y desarrolladores que deseen aprender a capturar datos de formularios manuscritos o digitales, y a integrar soluciones de formularios personalizados en Azure Cognitive Search. Es ideal para aquellos interesados en diseñar, crear e implementar soluciones para el análisis de formularios de negocio y documentos comunes mediante la inteligencia de documentos de Azure AI.

Requisitos Previos

- ✓ Familiaridad con Azure y Azure AI Foundry.
- ✓ Experiencia de programación.

Módulos

Creación de una solución de análisis multimodal con Azure AI Content Understanding

Use el Servicio de comprensión de contenido de IA de Azure para el análisis de contenido multimodal y la extracción de información.

- Introducción
- ¿Qué es la Comprensión del contenidos de Azure AI?
- Creación de un analizador de comprensión de contenidos
- Uso de la API de REST de comprensión de contenidos
- Ejercicio: Extracción de información del contenido multiplataforma
- Evaluación de módulos

- Resumen

Creación de una aplicación cliente de Azure AI Content Understanding

Utilice la API REST de Comprensión del contenido de Azure AI para el análisis multimodal de contenido y la extracción de información.

- Introducción
- Preparese para usar la REST API de AI Content Understanding
- Creación de un analizador de comprensión de contenidos
- Análisis de contenido
- Ejercicio: Desarrollo de una aplicación cliente de Content Understanding

- Evaluación del módulo
- Resumen

Uso de modelos de inteligencia de documentos creados previamente

Obtenga información sobre los datos que puede analizar eligiendo modelos precompilados del Analizador de formularios y cómo implementar estos modelos en una solución de inteligencia de documentos.

- Introducción
- Información sobre los modelos precompilados
- Uso de los modelos Documento general, Lectura y Diseño
- Uso de modelos financieros, identificadores y fiscales
- Ejercicio: Análisis de un documento mediante Azure AI Document Intelligence
- Evaluación de módulos
- Resumen

Extracción de datos de formularios con la inteligencia de documentos de Azure

La inteligencia de documentos usa la tecnología de aprendizaje automático para identificar y extraer pares clave-valor y datos de tabla de documentos de formulario con precisión, a escala. En este módulo se explica cómo usar la inteligencia de documentos de Azure cognitive service.

- Introducción
- ¿Qué es Azure Document Intelligence?
- Introducción a Azure Document Intelligence
- Entrenamiento de modelos personalizados
- Uso de modelos de Azure Document Intelligence
- Uso de Azure Document Intelligence Studio
- Ejercicio: Extracción de datos de formularios personalizados
- Evaluación del módulo
- Resumen

Creación de una solución de minería de conocimiento con Azure AI Search

Descubra las conclusiones ocultas en los datos con Búsqueda de Azure AI. En este módulo, aprenderá a implementar una solución de minería de conocimiento que extrae y enriquece los datos, lo que permite realizar búsquedas y estar listos para un análisis más profundo.

- Introducción
- ¿Qué es Azure AI Search?
- Extracción de datos con un indexador
- Enriquecimiento de datos extraídos con aptitudes de inteligencia artificial
- Búsqueda de un índice
- Conservar información extraída en un almacén de conocimiento
- Ejercicio: Creación de una solución de minería de conocimiento
- Evaluación del módulo
- Resumen