



# AI-3002

## Develop solutions with Azure AI Document Intelligence



### Información general.

En este curso, descubrirá cómo las soluciones de Documento de inteligencia de Azure AI pueden permitirle capturar datos de formularios rellenos digitalmente o escritos a mano. Aprenda a crear una solución para los tipos de formulario personalizados y a integrar esa solución en una canalización de Azure Cognitive Search. Aprenderá a:

- Diseñar una solución que analice sus formularios de negocio utilizando Documento de inteligencia de Azure AI.
- Crear una solución que analice documentos comunes mediante Documento de inteligencia.
- Crear una solución que analice diferentes tipos de formulario personalizados mediante Documento de inteligencia.
- Incluir un servicio de Documento de inteligencia de Azure AI como una aptitud personalizada en una canalización de Búsqueda de Azure AI.

### Duración.

1 Día.

### Examen.

Applied Skills Assessment.

### Temario.

#### **Módulo 1: Planifique una solución de Documento de inteligencia de Azure AI.**

Aprenda a usar el Documento de inteligencia de Azure AI para crear soluciones que analicen formularios y datos de salida para el almacenamiento o el procesamiento posterior.

- Descripción de Documento de inteligencia de Azure AI.
- Planear recursos de Documento de inteligencia de Azure AI.
- Elegir un tipo de modelo.

#### **Módulo 2: Uso de modelos de inteligencia de documentos compilados 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.

- 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 Documento de inteligencia de Azure AI.**

#### **Módulo 3: 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. Este módulo le explica cómo usar el servicio cognitivo Inteligencia de documentos de Azure.

- ¿Qué es Azure Document Intelligence?
- Comenzar con Documento de inteligencia de Azure.





- Entrenar modelos personalizados.
- Usar modelos de Azure Document Intelligence.
- Usar el Estudio de Documento de inteligencia de Azure.

**Ejercicio: Extracción de datos de formularios personalizados.**

#### **Módulo 4: Crear un modelo compuesto de Documento de inteligencia.**

Obtenga información sobre cómo ensamblar modelos personalizados en soluciones compuestas que pueden analizar diferentes tipos de sus propios documentos.

- Descripción de los modelos compuestos.
- Ensambladura de modelos compuestos.

**Ejercicio: Creación de un modelo compuesto.**

#### **Módulo 5: Crear una habilidad personalizada de Documentos de inteligencia para la búsqueda Azure AI.**

Aprenda a usar una solución de Azure Document Intelligence como una aptitud personalizada para enriquecer el contenido en una canalización de Azure AI Search.

- Descripción de las canalizaciones de enriquecimiento de Búsqueda de Azure AI.
- Creación de una aptitud personalizada de Documento de inteligencia de Azure AI.

**Ejercicio: compilar e implementar una aptitud personalizada del Documento de inteligencia de Azure AI.**

