

E2. Portafolio de implementación



Curso:

**Inteligencia artificial avanzada
para la ciencia de datos II**

Presenta:

Flavio Ruvalcaba Leija

Fecha:

11-26-2023

Subcompetencia	Indicador	Evidencia
SMA0401 C	Utiliza un framework para entrenar un modelo de aprendizaje profundo	DeepLearning
SMA0401 C	Evalúa el desempeño del modelo en su aproximación inicial y realiza ajustes para mejorar su desempeño	DeepLearning
SMA0401 C	Utiliza un conjunto datos reales (no ejemplos de clase), para la creación del modelo.	DeepLearning
SMA0401 C	El modelo puede generar predicciones o recomendaciones a través de la consola o una interfaz	DeepLearning
SMA0402 C	Puede integrar una interfaz de lenguaje natural escrito a una aplicación haciendo uso de APIs	Modulo 3
SMA0402 C	Puede integrar una interfaz de lenguaje natural en audio o voz a una aplicación haciendo uso de APIs	Modulo 3
SMA0402 C	Analiza un texto con herramientas de NLP para obtener información relevante: análisis de sentimientos, generación de texto, generación de audio, etc...	Modulo 3
SMA0101 C	Identifica correctamente si el problema a tratar requiere un modelo estocástico o determinista	Modulo5
SMA0101 C	Selecciona el modelo adecuado al problema	Modulo5
SMA0101 C	Explica claramente las ventajas y desventajas del modelo seleccionado para este problema	Modulo5