

Artificial Intelligence Professional Certificate CAIEC™



Temario

1 Fundamentos del aprendizaje profundo

- Representación de redes neuronales
- Funciones de activación no lineal
- Capas ocultas
- Proyecto guiado: Creación de un clasificador de dígitos escritos a mano

3 Fundamentos de Kaggle

- Introducción a Kaggle
- Preparación, selección e ingeniería de características
- Selección y ajuste de modelos
- Proyecto guiado: Creación de un flujo de trabajo de Kaggle

5 Base dura

- Capas de Keras
- Aprendizaje profundo con implementación y ejemplo de Keras
- Keras vs Tensorflow – Diferencia entre Keras y Tensorflow

2 Proyecto de Aprendizaje Automático

- Tutorial del proyecto de aprendizaje automático: limpieza de datos
- Tutorial del proyecto de aprendizaje automático: preparación de las características
- II.3 Tutorial del proyecto de aprendizaje automático: Hacer predicciones
- Puntos clave

4 Conceptos de TensorFlow

- Presentación de TensorFlow
- Conceptos básicos de TensorFlow
- Clasificación de la red neuronal en TensorFlow
- Regresión lineal en TensorFlow

6 Referencias

