

Data Streaming y Servicios en la Nube

ESPECIALIZACIÓN EN ANALÍTICA – UDEA

DATA STREAMING Y SERVICIOS EN LA NUBE

DOCENTE: REYSON DÍAZ

Agenda

1. Presentación
2. Objetivo del curso
3. Temas
4. Herramientas
5. Evaluación

Objetivo del curso

Brindar a los estudiantes las habilidades básicas para llevar a cabo las actividades concernientes a:

- Crear y reentrenar modelos de ML
- Registrar modelos
- Almacenar y gestionar archivos usados para scoring
- Desplegar modelos en un ambiente productivo
- Monitorear el desempeño de los modelos
- Gobernar los modelos creados

Temas

- Computo en la nube
- Gestión y arquitectura de datos en la nube
- Servicios de datos en la nube
- MLOps
- Azure ML
- Despliegue de modelos

Herramientas

- Azure Cloud Services
- Visual Studio Code
- Docker Desktop
- Git

Evaluación

- Taller creación cuenta Azure: 10%
- Taller despliegue modelo Azure Container Instance: 90%