

Módulo 12 Datos masivos

Mtro. Omar Mendoza González



DGTIC

Objetivo

El participante identificará los modelos de computación y las herramientas más comunes para el almacenamiento, manejo, organización y análisis de datos masivos que le permitan generar soluciones escalables cuando el volumen, la variedad y la variabilidad de los datos sea grande.

Contenido del Módulo

- 1. INTRODUCCIÓN AL BIG DATA**
- 2. PROCESAMIENTO PARALELO**
- 3. MACHINE LEARNING DISTRIBUÍDO**
- 4. FRAMEWORKS Y HERRAMIENTAS PARA DATOS MASIVOS EN PYTHON**

Acuerdos

- Tolerancia para inicio de la clase 10 minutos.
- Receso de 10 minutos cada hora y media.
- Preguntar en cualquier momento.



Evaluación

- Prácticas 40%
- Ejercicios 40%
- Examen 20%



Contacto

Omar Mendoza González

Profesor de carrera ICO FES Aragón

omarmendoza564@aragon.unam.mx