ADRES

TEMARIO

ASECUM
ESCUELA DE PENSAMIENTO ECONÓMICO, SOCIAL Y DE GESTIÓN

Módulos	Tema	Lecciones
Módulo 1.	Big Data en Azure	• Introducción a Big Data • ¿Qué es Big Data? • Las 8V • Introducción a Hadoop • ¿Qué es Hadoop? • Componentes principales • Ecosistema de Hadoop • ¿Porqué usar Hadoop en la nube? • ¿Qué es HDInsight? • Uso de Hadoop en HdInsight basado en Linux • Creación de un cluster • Uso de Hive
Módulo 2.	Minería de Datos con RapidMiner	• Operaciones básicas • Operadores y procesos • Modelado • Acceso a datos • Filtrado y ordenado • Preparación de datos • Normalización y detección de anomalías • Pivoteo y renombrado • Macros • Escritura de datos • Construcción de un modelo • Creación de un modelo predictivo • Algoritmos • Entrenamiento y etiquetado de un modelo • Evaluación de múltiples modelos