

INTRODUCCIÓN AL BIG DATA CON R

OBEJTIIVOS	<p>Los objetivos del curso son:</p> <ul style="list-style-type: none">– Conocer el lenguaje de programación R, sintaxis, funciones y estructura de los datos– Obtención de información mediante minería de datos, depuración y tratamiento.– Análisis estadístico descriptivo de bases de datos en R– Implementación del modelo lineal general y de modelos de regresión no lineal en R <p>Realización de un caso práctico donde se apliquen las técnicas aprendidas durante el curso.</p>
REQUISITOS DEL ALUMNO	Tener conocimientos previos de algún lenguaje de programación y una buena base de las matemáticas y la estadística del grado.
FECHA Y HORARIO	Del 21 al 24 de enero de 2019 en horario de 10:00 a 13:30 horas
DURACIÓN	12 horas
CRÉDITOS ECTS	1,5 crédito ECTS
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none">– Introducción a R.– Gestión de bases de datos.– Minería de datos.– Análisis de datos.– Machine Learning.– Regresión.
METODOLOGÍA DE TRABAJO	Curso impartido en aulas de informática en el que se complementan de forma dinámica el aprendizaje de programación con un overview de técnicas matemáticas que se explican con rigor en pizarra.