



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Big Data

Máster universitario en análisis político y electoral

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio distinto de aula (aula informática, etc)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			GRANDE	PEQUEÑO		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO (Max. 7h semana)
1	1	Fundamentos del Big Data y Data Science	X		Aula	Introducción y discusión lecturas previas al curso	3	9
2	2	Fuentes de Datos en Análisis político y electoral			Aula	Magistral + discusión lecturas	3	7
3	3	Introducción a las herramientas de Data Science (I): Recolección de datos y bases de datos	X		Sala de Ordenadores	Magistral + Taller	3	7
4	4	Introducción a las herramientas de Data Science (II): Análisis de datos y modelos de opinión	X		Sala de Ordenadores	Magistral + Taller + Presentación Entrega 1	3	7
5	5	Introducción a las herramientas de Data Science (III): Métodos de muestreo e inferencia	X		Sala de Ordenadores	Magistral + Taller	3	7

6	6	Visualización y presentación de resultados en Data Science	X		Sala de Ordenadores	Magistral + Taller + discusión lecturas + Entrega1	3	7
7	7	Aspectos legales y profesionales del uso de datos	X		Aula	Magistral + discusión lecturas + Presentación Entrega 2	3	7
8		Examen presencial			Aula	Estudio material curso + Realización examen	3	15
Subtotal 1							24	66
Total 1 (<i>Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-7</i>)							90	