

DENOMINACIÓN: Hojas de cálculo. Nivel avanzado.		
GRADO: Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos	CURSO: 1	CUATRIMESTRE: 1

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA							
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)	ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			REDUCIDO		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO (Max. 8h semana)
1	1	Presentación de la asignatura. Ejercicio de nivel.		X	Descripción de la asignatura y realización de un conjunto de ejercicios para conocer el nivel de conocimiento de la herramienta.	1.5	3
1	2					1.5	
2	3	Estructura y operaciones básicas, trabajo con celdas y hojas. Fórmulas y funciones: lógicas y texto. Fórmulas y funciones: BBDD y estadística descriptiva.		X	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	3
2	4					1.5	
3	5	Tablas. Creación y definición de campos. Operaciones y manipulación. Formato. Presentación caso práctico. Tablas dinámicas. Creación y configuración. Presentación de caso práctico.		X	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	3
3	6					1.5	
4	7	Análisis de datos: solver y escenarios. Automatización de tareas (macros).		X	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	3

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA							
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)	ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			REDUCIDO		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO (Max. 8h semana)
4	8					1.5	
5	9	Visualización: tipología de gráficos, origen de datos, configuración y gráficos estáticos. Configuración y gestión de gráficos dinámicos. 1º Entrega parcial de proyecto.		X	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	3
5	10					1.5	
6	11	Aplicaciones de las hojas de cálculo: creación y gestión de formularios. Integración con otras herramientas, combinación de correspondencia, impresión, administrador de nombres, generación de documentos, gestión de datos (importar y exportar). Tutoría grupal.		X	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	3
6	12					1.5	
7	13	Examen práctico. Entrega final de proyecto.		X	Realización de examen práctico.	1.5	3
7	14					1.5	
Subtotal						21	21
Total (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-7)						42	
TOTAL (Máximo 75 horas)						42	