uc3m Universidad Carlos III de Madrid

Vicerrectorado de Estudios Apoyo a la docencia y gestión del grado

DENOMINACIÓN: Hojas de cálculo. Nivel avanzado.

GRADO: Grado en Estudios Internacionales CURSO: 3 CUATRIMESTRE: 1

	PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA												
S E M A N	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.		Х	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	Estructura y operaciones básicas, trabajo con celdas y hojas.		X	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5							
2	3	Fórmulas, referencias y funciones: lógicas y texto.		Х	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	3						
2	4	Fórmulas y funciones: BBDD y estadística descriptiva. Presentación caso práctico.		Х	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	3						
3	5	Gestión de tablas. Creación y definición de campos. Operaciones y manipulación. Formato.		Х	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	3						
3	h	Gestión tablas dinámicas e interpretación. Visualización de datos, introducción a tipología de gráficos y selección.		Х		1.5							

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA												
S E M A N	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	7	Análisis de datos: solver y escenarios.		Х	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	2					
4	8	Automatización de tareas (macros). 1º Entrega parcial de proyecto.		Х	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	3					
5	9	Visualización: tipología de gráficos, origen de datos, configuración y gráficos estáticos.		Х	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	2					
5	10	Visualización: configuración y gestión de gráficos dinámicos.		Х	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	3					
6	11	Aplicaciones de las hojas de cálculo: creación y gestión de formularios.		Х	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	2					
6	12	Aplicaciones de las hojas de cálculo: integración con otras herramientas, combinación de correspondencia.		Х	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	3					
7	13	Aplicaciones: administrador de nombres, gestión de datos (importar y exportar). Tutoría grupal.		Х	Caso guiado, ejercicio(s) a desarrollar por alumno y cuestionario "1 minute quizz".	1.5	3					
7	14	Examen práctico. Entrega final de proyecto.		Х	Realización de examen práctico.	1.5						
	Subtotal											
	Total (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-7)											

TOTAL (Máximo 75 horas)