

**DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Modelos estadísticos para el sector turístico**

**GRADO: Turismo**

**CURSO: 3 o 4**

**CUATRIMESTRE:**

**CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA**

SEMA-NA	SE-SIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (Marcar X)		Indicar espacio necesario distinto aula (aula inform, audiovisual etc..)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			GRAN-DE	PE-QUE-ÑO		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESEN- CIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1	1	Presentación de la asignatura	X			Estudio del material del Tema 0 (presentación, lecturas recomendadas).	1,5	5
1	2	Actividad Práctica 0. Repaso del Modelo de Regresión Lial Simple		X	Aulas pizarra	Trabajo práctico con datos.	1,5	
2	3	Tema 1. Repaso del Modelo de Regresión Lineal Múltiple	X			Estudio del material del Tema 1 (presentación, lecturas recomendadas).	1,5	5
2	4	Actividad Práctica 1: Ajuste del modelo		X	Aulas pizarra	Trabajo práctico con datos.	1,5	
3	5	Tema 1. Diagnóstico en RLM. Potenciales problemas	X			Estudio del material del Tema 1 (presentación, lecturas recomendadas).	1,5	5
3	6	Actividad Práctica 2: Diagnóstico RLM. Identificación de problemas		X	Aulas pizarra	Trabajo práctico con datos.	1,5	
4	7	Tema 1. Multicolinealidad, atípicos y relaciones no lineales.	X			Estudio del material del Tema 1 (presentación, lecturas recomendadas).	1,5	5
4	8	Actividad Práctica 3: Multicolinealidad, atípicos y relaciones no lineales en el modelo de RLM		X	Aulas pizarra	Trabajo práctico con datos.	1,5	
5	9	Tema 1. Métodos de selección de variable en RLM	X			Estudio del material del Tema 1 (presentación, lecturas recomendadas).	1,5	5
5	10	Actividad Práctica 4: Laboratorio Modelo de Regresión Lineal Múltiple		X	Aulas de Informática	Trabajo práctico con datos en aula de informática.	1,5	
6	11	Tema 1. Introducción de datos cualitativos en el modelo de RLM	X			Estudio del material del Tema 1 (presentación, lecturas recomendadas).	1,5	5
6	12	Actividad práctica 5: Datos cualitativos en el modelo de RLM		X	Aulas pizarra	Trabajo práctico con datos	1,5	
7	13	Tema 2. Contrastes de hipótesis. Media y proporción	X			Estudio del material del Tema 2 (presentación, lecturas recomendadas).	1,5	5
7	14	Actividad práctica 6: Contrastes sobre una media y una proporción.		X	Aulas pizarra	Trabajo práctico con datos	1,5	
8	15	Tema 2. Contrastes de hipótesis. Diferencia de medias y proporciones para dos poblaciones	X			Estudio del material del Tema 2 (presentación, lecturas recomendadas).	1,5	4
8	16	Actividad práctica 7: Diferencia de medias y proporciones para dos poblaciones		X	Aulas pizarra	Trabajo práctico con datos	1,5	

9	17	Tema 2. ANOVA.	X			Estudio de materia del Tema 2 (presentación, lecturas recomendadas).	1,5	5
9	18	Actividad práctica 8: ANOVA .		X	Aulas pizarra	Trabajo práctico con datos	1,5	
10	19	Tema 2. Conclusiones finales				Estudio de materia del Tema 2 (presentación, lecturas recomendadas).	1,5	5
10	20	Actividad práctica 9. Contrastes de hipótesis. Comparación de poblaciones. Trabajo práctico en aula de informática			Aulas de informática	Trabajo práctico con datos	1,5	
11	21	Tema 3. Análisis cluster. Métodos jerárquicos aglomerativos; dendrograma.	X			Estudio de materia del Tema 3 (presentación, lecturas recomendadas).	1,5	5
11	22	Actividad práctica 10: Análisis cluster. Métodos jerárquicos aglomerativos; dendrograma.		X	Aulas pizarra	Trabajo práctico con datos	1,5	
12	23	Tema 3. Análisis cluster.	X			Estudio de materia del Tema 3 (presentación, lecturas recomendadas).	1,5	4
12	24	Actividad práctica 11: Análisis cluster. Elección del número de clusters; ajuste; interpretación de los clusters.		X	Aulas de pizarra	Trabajo práctico con datos	1,5	
13	25	Tema 3. Análisis cluster.	X			Estudio de materia del Tema 3 (presentación, lecturas recomendadas).	1,5	5
13	26	Actividad práctica 12: Análisis cluster. Elección del número de clusters; ajuste; interpretación de los clusters.		X	Aulas de informática	Trabajo práctico con datos	1,5	
13	26	Tema 4. Análisis descriptivo de Series Temporales.		X		Estudio de materia del Tema 4 (presentación, lecturas recomendadas)	1,5	
14	27	Actividad práctica 13: Análisis descriptivo de Series Temporales	X		Aulas de pizarra	Trabajo práctico con datos	1,5	4
14	28	Tema 4. Análisis descriptivo de Series Temporales.		X		Estudio de materia del Tema 4 (presentación, lecturas recomendadas)	1,5	
14	28	Actividad práctica 14: Análisis descriptivo de Series Temporales en aula de informática		X	Aulas de informática	Trabajo práctico con datos	1,5	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>42</b>	<b>+ 68 = 110</b>
15		Recuperaciones y asistencia a tutorías. Preparación para el examen final.				Recuperaciones y asistencia a tutorías. Preparación para el examen final.		10
16-18		Recuperaciones y asistencia a tutorías. Preparación para el examen final.				Preparación para el examen final. Realización del examen final.	3	27
<b>TOTAL</b>								<b>150</b>