

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Estadística Aplicada al Turismo

Curso 2018/2019

1. DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA ASIGNATURA

Título/s	Grado en Gestión Hotelera y Turística	
Centro	Escuela Universitaria de Turismo Altamira	
Módulo / materia	Economía y Derecho del Turismo	
Código y denominación		Estadística Aplicada al Turismo
Créditos ECTS	6	
Tipo	Básica	
Curso / Cuatrimestre	1º	2º
Web	Aula virtual de la Escuela Universitaria de Turismo	
Idioma de impartición	Español	
Modalidad de impartición	Presencial	

Departamento		
Área de conocimiento		
Grupo docente		
Profesor responsable	Juan Saiz Ipiña	
Número despacho		
E-mail	saizj@eturismoaltamira.com	
Otros profesores	David Herrero García - davidhg@eturismoaltamira.com	

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

--

3. COMPETENCIA GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS EN LA ASIGNATURA

Competencias genéricas

CG2	(Resolver) Capacidad para resolución de problemas. Se entiende por tal, la identificación, análisis y definición de los elementos significativos que constituyen un problema o aspecto a mejorar para resolverlo con criterio y de forma efectiva.
-----	--

Competencias específicas

CE10	Comprender y utilizar las técnicas de investigación cualitativa y cuantitativa en el ámbito turístico.
------	--

Resultados de aprendizaje de la asignatura

- Comprender y analizar el turismo desde la óptica de la estadística.
- Desarrollar la capacidad de aplicación de las diferentes técnicas de análisis de datos.
- Conocer la aplicación de las variables estadísticas en el tiempo.

4. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

La incorporación de la estadística en el programa docente en el Grado Turismo tiene por objetivo principal aportar al estudiante una herramienta matemática de análisis y predicción de gran aplicabilidad en el sector turístico. Con ella podrá realizar de forma rigurosa investigación turística cuantitativa y cualitativa. De forma específica otros objetivos son:

- Conocer teóricamente y manipular informáticamente los conceptos más importantes de la estadística descriptiva como elementos base, con el propósito de favorecer una aproximación razonable a la inferencia estadística básica.
- Ser capaz de obtener de fuentes documentales estadísticas turísticas on-line datos relevantes y realizar procesos de análisis informatizado mediante la aplicación de técnicas estadísticas.
- Asumir los protocolos básicos en el ámbito del muestreo estadístico así como la selección de los indicadores estadísticos más relevante en función de la tipología del estudio a realizar.

5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES	
ACTIVIDADES	HORAS DE LA ASIGNATURA
ACTIVIDADES PRESENCIALES	
HORAS DE CLASE (A)	
• Teoría (TE)	22
• Prácticas en Aula (PA)	30
• Prácticas de Laboratorio (PL)	
• Prácticas Clínicas (PC)	
Subtotal horas de clase	52
ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B)	
• Tutorías (TU)	
• Evaluación (EV)	8
Subtotal actividades de seguimiento	8
Total actividades presenciales (A+B)	60
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	
• Trabajo en Grupo (TG)	
• Trabajo Autónomo (TA)	90
• Tutorías No Presenciales (TU-NP)	-
• Evaluación No Presencial (EV-NP)	-
Total actividades no presenciales	90
HORAS TOTALES	150

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

CONTENIDOS	Semanas de impartición	TE	PA	PL	PC	TU	EV	TG	TA	TU- NP	EV- NP
BLOQUE TEMÁTICO 1: Introducción al análisis descriptivo de datos turísticos.	1,2,3	4	5			0	1		16		
Conceptos básicos de estadística descriptiva Estudios y procesos de análisis estadístico: Población y muestra Variables Estadísticas en el sector turístico Fuentes de Información Estadística en Turismo											
BLOQUE TEMÁTICO 2: Análisis Estadístico de una variable	4,5,6	4	5				1		16		
Observación de variables y resumen en tablas de frecuencias. Representaciones gráficas. Medidas de posición. Medidas de dispersión. Medidas de forma y concentración.											
BLOQUE TEMÁTICO 3: Análisis conjunto de dos variables	7,8,9	4	6				2		16		
Distribuciones de frecuencias bidimensionales y su tratamiento. Representaciones gráficas. Distribuciones marginales y condicionales. Medidas bidimensionales: la covarianza y el coeficiente de correlación											
BLOQUE TEMÁTICO 4: Dependencia y análisis de regresión	10,11,12	4	6				1		16		
Dependencia funcional: regresión, criterio de mínimos cuadrados, regresión lineal, ajustes no lineales, bondad de ajuste y predicción. Dependencia estadística: asociación en tablas de contingencia, medidas de asociación nominal y medidas de asociación ordinal.											
BLOQUE TEMÁTICO 5: Análisis descriptivo de series cronológicas	13,14	4	6				2		13		
Concepto y componentes de una serie temporal. Determinación de la tendencia y la componente estacional. Predicción.											
BLOQUE TEMÁTICO 6: Números índices	15	2	2				1		13		
Concepto y aplicaciones. Índices simples. Índices complejos.											
TOTAL DE HORAS		22		30			8		90		

Esta organización tiene carácter orientativo.

TE Horas de teoría, PA Horas de prácticas en aula, PL Horas de prácticas de laboratorio, CL Horas Clínicas, TU Horas de tutoría, EV Horas de evaluación, TG Horas de trabajo en grupo, TA Horas de trabajo autónomo, TU-NP Tutorías No Presenciales, EV-NP Evaluación No Presencial

7.1 MÉTODOS DE EVALUACIÓN (Examen final convocatoria ordinaria) junio	
Breve descripción	
El examen se realizará en sala de ordenadores solicitándose la resolución de diferentes ejercicios prácticos.	
Tipología*	Examen bajo ordenador para la resolución de problemas
Actividad de evaluación final*	SI
Peso porcentual de la actividad en la valoración final de la asignatura*	50%
Calificación mínima a obtener, en su caso, para poder superar la asignatura	4 sobre 10
Actividad recuperable*	SI
Condiciones de la recuperación	Un único examen en la convocatoria extraordinaria de septiembre
Duración estimada de la actividad	2 horas
Fecha estimada de realización*	Al finalizar el cuatrimestre
Observaciones	
Condiciones de evaluación para los estudiantes a tiempo parcial	

7.2 MÉTODOS DE EVALUACIÓN (Prueba de Evaluación Continua 1)	
Breve descripción *	
El examen se realizará en sala de ordenadores solicitándose la resolución de diferentes ejercicios prácticos correspondientes al bloque temático 1	
Tipología*	Examen bajo ordenador para la resolución de problemas
Actividad de evaluación final*	No
Peso porcentual de la actividad en la valoración final de la asignatura*	5 %
Calificación mínima a obtener, en su caso, para poder superar la asignatura	0
Actividad recuperable*	Si

Condiciones de la recuperación	Un único examen en la convocatoria de septiembre
Duración estimada de la actividad	1 hora
Fecha estimada de realización*	Semana 3
Observaciones	
Condiciones de evaluación para los estudiantes a tiempo parcial	

7.2 MÉTODOS DE EVALUACIÓN (Prueba de Evaluación Continua 2)	
Breve descripción *	
El examen se realizará en sala de ordenadores solicitándose la resolución de diferentes ejercicios prácticos correspondientes al bloque temático 2	
Tipología*	Examen bajo ordenador para la resolución de problemas
Actividad de evaluación final*	No
Peso porcentual de la actividad en la valoración final de la asignatura*	10 %
Calificación mínima a obtener, en su caso, para poder superar la asignatura	0
Actividad recuperable*	Si
Condiciones de la recuperación	Un único examen en la convocatoria de septiembre
Duración estimada de la actividad	1 hora
Fecha estimada de realización*	Semana 6
Observaciones	
Condiciones de evaluación para los estudiantes a tiempo parcial	

7.3 MÉTODOS DE EVALUACIÓN (Prueba de Evaluación Continua 3)	
Breve descripción *	
El examen se realizará en sala de ordenadores solicitándose la resolución de diferentes ejercicios prácticos correspondientes al bloque temático 3	
Tipología*	Examen bajo ordenador para la resolución de problemas
Actividad de evaluación final*	No
Peso porcentual de la actividad en la valoración final de la asignatura*	10 %
Calificación mínima a obtener, en su caso, para poder superar la asignatura	0
Actividad recuperable*	Si
Condiciones de la recuperación	Un único examen en la convocatoria de septiembre
Duración estimada de la actividad	1 hora
Fecha estimada de realización*	Semana 9
Observaciones	
Condiciones de evaluación para los estudiantes a tiempo parcial	

7.4 MÉTODOS DE EVALUACIÓN (Prueba de Evaluación Continua 4)	
Breve descripción *	
El examen se realizará en sala de ordenadores solicitándose la resolución de diferentes ejercicios prácticos correspondientes al bloque temático 4	
Tipología*	Examen bajo ordenador para la resolución de problemas
Actividad de evaluación final*	No
Peso porcentual de la actividad en la valoración final de la asignatura*	10 %

Calificación mínima a obtener, en su caso, para poder superar la asignatura	0
Actividad recuperable*	Si
Condiciones de la recuperación	Un único examen en la convocatoria de septiembre
Duración estimada de la actividad	1 hora
Fecha estimada de realización*	Semana 12
Observaciones	
Condiciones de evaluación para los estudiantes a tiempo parcial	

7.5 MÉTODOS DE EVALUACIÓN (Prueba de Evaluación Continua 5)	
Breve descripción *	
El examen se realizará en sala de ordenadores solicitándose la resolución de diferentes ejercicios prácticos correspondientes al bloque temático 5	
Tipología*	Examen bajo ordenador para la resolución de problemas
Actividad de evaluación final*	No
Peso porcentual de la actividad en la valoración final de la asignatura*	10 %
Calificación mínima a obtener, en su caso, para poder superar la asignatura	0
Actividad recuperable*	Si
Condiciones de la recuperación	Un único examen en la convocatoria de septiembre
Duración estimada de la actividad	1 hora
Fecha estimada de realización*	Semana 12
Observaciones	

Condiciones de evaluación para los estudiantes a tiempo parcial

7.6 MÉTODOS DE EVALUACIÓN (Prueba de Evaluación Continua 6)	
Breve descripción *	
El examen se realizará en sala de ordenadores solicitándose la resolución de diferentes ejercicios prácticos correspondientes al bloque temático 6	
Tipología*	Examen bajo ordenador para la resolución de problemas
Actividad de evaluación final*	No
Peso porcentual de la actividad en la valoración final de la asignatura*	5 %
Calificación mínima a obtener, en su caso, para poder superar la asignatura	0
Actividad recuperable*	Si
Condiciones de la recuperación	Un único examen en la convocatoria de septiembre
Duración estimada de la actividad	1 hora
Fecha estimada de realización*	Semana 12
Observaciones	
Condiciones de evaluación para los estudiantes a tiempo parcial	

7.7 MÉTODOS DE EVALUACIÓN (Examen final convocatoria extraordinaria) septiembre	
Breve descripción	
El examen se realizará en sala de ordenadores solicitándose la resolución de diferentes ejercicios prácticos.	
Tipología*	Examen bajo ordenador para la resolución de problemas
Actividad de evaluación final*	SI
Peso porcentual de la actividad en la valoración final de la asignatura*	Véase el apartado de "Observaciones".
Calificación mínima a obtener, en su caso, para poder superar la asignatura	5 sobre 10
Actividad recuperable*	No
Condiciones de la recuperación	Véase el apartado de "Observaciones".
Duración estimada de la actividad	2 horas
Fecha estimada de realización*	Periodo de evaluación de septiembre
Observaciones	
<p>Para hallar la calificación final de la asignatura se hará la media aritmética entre la NOTA DE EVALUACIÓN CONTINUA (si el alumno hubiera obtenido una calificación igual o superior a un 5 sobre 10 en este apartado en la convocatoria ordinaria) y el resultado del EXAMEN FINAL, siempre que se haya alcanzado una calificación mínima de 4/10 en el examen final.</p> <p>Para aprobar la asignatura habrá que alcanzar una calificación global mínima de 5/10.</p> <p>Los alumnos que hayan obtenido una calificación de menos de un 5 sobre 10 en la nota de evaluación continua en la convocatoria ordinaria serán calificados únicamente a través de su nota en el examen final de la convocatoria extraordinaria (es decir, su nota de evaluación continua no influirá en el resultado final).</p> <p>Para aprobar la asignatura habrá que alcanzar una calificación global mínima de 5/10.</p>	
Condiciones de evaluación para los estudiantes a tiempo parcial	

* Campos obligatorios.

8. BIBLIOGRAFÍA
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
<p>RONQUILLO MELCIO, ANA (1997). Estadística Aplicada al Sector Turístico: Técnicas Cualitativas y Cuantitativas de Análisis Turístico. Madrid: Ed. Ramón Areces S.A.</p> <p>CASAS SÁNCHEZ, J.M. et al. (2010). Estadística para ciencias Sociales. Madrid: Ed. Ramón Areces S.A.</p>
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

FERNÁNDEZ MORALES, A Y LACOMBA ARIAS, B. (1998). Ejercicios resueltos de estadística descriptiva aplicada al sector turístico. Málaga: Ed Editorial Ágora.

LORENA LOPEZ MORAN Y JOSE HERNANDEZ ALONSO (2010) Estadística descriptiva Test y Ejercicios. Ediciones Académicas.

ALEGRE MARTÍN, J. et al. (2003). Análisis cuantitativo de la actividad turística. Madrid: Ed. Pirámide

CASA ARUTA, E. (1994). 200 Problemas de estadística descriptiva. Barcelona: Ed. Vicens Vives S.A.

SANTOS PEÑAS, J. Y MUÑOZ ALAMILLOS, A. (2002). Fundamentos de estadística aplicados al turismo. Madrid: Ed. Ramón Areces S.A.

LÓPEZ MORÁN, L. y HERNÁNDEZ ALONSO, J. (2009). Estadística descriptiva. Madrid: Ediciones Académicas.

PARRA LÓPEZ, E. y CALERO GARCÍA, F. (2007). Estadística para Turismo. Madrid: Ed Mc Graw Hill.

IGLESIAS I MILLÁN, J. (2001). Técnicas de investigación aplicadas al sector turístico. Madrid: Ed. Síntesis.

9. SOFTWARE

PROGRAMA/APLICACIÓN

Software de aplicación: Excel

10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS EN INGLÉS

Competencias lingüísticas en inglés

Comprensión escrita	<input type="checkbox"/>
Comprensión oral	<input type="checkbox"/>
Expresión escrita	<input type="checkbox"/>
Expresión oral	<input type="checkbox"/>
Asignatura íntegramente escrita en inglés	<input type="checkbox"/>
Observaciones	