

Facultad de Economía, Empresa y Turismo

Grado en Turismo

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

**Técnicas Estadísticas
(2019 - 2020)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Técnicas Estadísticas	Código: 169021102
<ul style="list-style-type: none">- Centro: Facultad de Economía, Empresa y Turismo- Lugar de impartición: Facultad de Economía, Empresa y Turismo- Titulación: Grado en Turismo- Plan de Estudios: 2009 (Publicado en 2009-11-25)- Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas- Itinerario / Intensificación:- Departamento/s: Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos- Área/s de conocimiento: Métodos Cuantitativos para la Economía y La Empresa- Curso: 1- Carácter: Formación Básica- Duración: Primer cuatrimestre- Créditos ECTS: 6,0- Modalidad de impartición:- Horario: Enlace al horario- Dirección web de la asignatura: https://www.ull.es/grados/turismo/- Idioma: Castellano	

2. Requisitos para cursar la asignatura

Conocimientos de matemáticas que se adquieren en el bachiller / Conocimientos básicos de estadística que se adquieren en el bachiller.

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: CARLOS ALBERTO FELIPE MARTELL
- Grupo: PA1, PA101 (Aula Guajara y Aula Adeje respectivamente)
General <ul style="list-style-type: none">- Nombre: CARLOS ALBERTO- Apellido: FELIPE MARTELL- Departamento: Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos- Área de conocimiento: Métodos Cuantitativos para la Economía y La Empresa

Contacto - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: cafema@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:45	12:45	Centro Cultural Adeje - AD.1A	Sala de Profesores
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	13:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cuarta planta
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	12:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cuarta planta
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	13:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cuarta planta
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	13:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cuarta planta
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cuarta planta
Observaciones:						

Profesor/a: ANGEL MARTIN RAMOS DOMINGUEZ						
- Grupo: PA101, PA102 (Aula Guajara)						
General - Nombre: ANGEL MARTIN - Apellido: RAMOS DOMINGUEZ - Departamento: Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos - Área de conocimiento: Métodos Cuantitativos para la Economía y La Empresa						
Contacto - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: aramos@ull.es - Correo alternativo: aramos@ull.edu.es - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	12:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cubículo Estadística Econometría. nº5
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	12:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cubículo Estadística Econometría. nº5
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	12:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cubículo Estadística Econometría. nº5
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:30	11:45	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cubículo Estadística Econometría. nº5

Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	11:30	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cubículo Estadística Econometría. nº5
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:45	11:30	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cubículo Estadística Econometría. nº5
Observaciones:						

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Fundamentos del Turismo**

Perfil profesional: **El papel de los graduados en Turismo es planificar y gestionar en el sector turístico y los métodos descriptivos y analíticos de la estadística constituyen un punto fundamental en esta tarea. Si se dominan las técnicas estadísticas se desempeñará el trabajo de forma más eficaz.**

5. Competencias

Específicas

- 5—1 - Identificar situaciones y realidades en que se encuentra inmerso el sector.
- 5—2 - Conocer las fuentes de información para la investigación turística.
- 5—3 - Conocer los métodos cuantitativos y cualitativos aplicados al turismo.

Generales

- 5 - Convertir un problema empírico en un objeto de investigación y elaborar conclusiones

Básicas

- CB1** - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
- CB2** - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
- CB3** - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión
- CB4** - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
- CB5** - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios

posteriores con un alto grado de autonomía

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

- Temas teóricos (impartidos por Carlos Felipe Martell):

Tema 1: Introducción a la Estadística

Tema 2: Tipos de datos. Concepto de variable estadística. Tabulación y representaciones gráficas

Tema 3: Variable Estadística Unidimensional

Tema 4: Variable estadística Bidimensional

Tema 5: Números Índices

Tema 6: Series Temporales

Tema 7: Estadística de Atributos

Tema 8: Introducción a la Probabilidad y a la Inferencia Estadística

- Temas prácticos (PA101 de Adeje impartido por Carlos Felipe Martell; PA101 y PA102 de Guajara impartidos por Ángel Ramos Domínguez):

Tema 3: Ejercicios básicos de variables estadísticas a nivel unidimensional. Cálculo de medidas estadísticas

Tema 4: Ejercicios básicos de variables estadísticas a nivel bidimensional. Relación de dependencia entre dos variables

Tema 5: Ejercicios de números índices. Comparación de magnitudes respecto a un período de referencia

Tema 6: Análisis práctico de la evolución temporal de una variable. Obtención de las componentes de una serie temporal

- Actividad en inglés:

Términos estadísticos en inglés.

Actividades a desarrollar en otro idioma

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

60 horas presenciales y 90 de trabajo autónomo (correspondiente a 6 ECTS).

Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
Clases teóricas	22,50	0,00	22,5	[CB5], [CB4], [CB2], [CB1]

Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	32,50	0,00	32,5	[CB3], [5—1], [5]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	2,00	0,00	2,0	[CB3], [5—2], [5—3], [5]
Realización de trabajos (individual/grupal)	0,00	12,00	12,0	[CB3], [5—2], [5]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	35,00	35,0	[5—1]
Estudio/preparación de clases prácticas	0,00	28,00	28,0	[CB3], [5—3], [5]
Preparación de exámenes	0,00	15,00	15,0	[5—3], [5]
Realización de exámenes	3,00	0,00	3,0	[5—3], [5]
Total horas	60,00	90,00	150,00	
		Total ECTS	6,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

FELIPE MARTELL, CARLOS A. (2019). Estadística básica. Grado en Turismo.

Bibliografía Complementaria

Otros Recursos

Canal de YouTube: ·

https://www.youtube.com/channel/UCk6b_X3sBamFultRJVsESA?view_as=subscriber

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

EVALUACIÓN CONTINUA

La asignatura se evaluará con cuatro EJERCICIOS PRÁCTICOS (60%), cuatro CUESTIONARIOS TEÓRICOS de comprensión y de razonamiento (30%), y cuatro tareas correspondientes a sendas colecciones de PROBLEMAS PROPUESTOS (10%).

Específicamente se harán cuatro exámenes a lo largo del curso, de forma que, en cada uno de ellos, se irá evaluando cada una de las cuatro partes correspondientes a los Ejercicios Prácticos y a los Cuestionarios Teóricos (o sea, cada examen consta de un Ejercicio Práctico y un Cuestionario Teórico). A ello se sumará la calificación de la entrega de los Problemas Propuestos.

Las fechas aproximadas para cada prueba son las siguientes:

- 1) Semana 6: primer examen, que incluye el primer Ejercicio Práctico y el primer Cuestionario Teórico. En esa semana (plazo máximo) hay que entregar la primera colección de Problemas Propuestos.
- 2) Semana 9: segundo examen, que incluye el segundo Ejercicio Práctico y el segundo Cuestionario Teórico. En esa semana (plazo máximo) hay que entregar la segunda colección de Problemas Propuestos.
- 3) Semana 11: tercer examen, que incluye el tercer Ejercicio Práctico y el tercer Cuestionario Teórico. En esa semana (plazo máximo) hay que entregar la tercera colección de Problemas Propuestos.
- 4) Semana 13: cuarto examen, que incluye el cuarto Ejercicio Práctico y el cuarto Cuestionario Teórico. En esa semana (plazo máximo) hay que entregar la cuarta colección de Problemas Propuestos.

PUNTUACIONES

Con el fin de facilitar la comprensión intuitiva sobre la evaluación continua, pasamos a especificar **en términos absolutos** lo que computa cada parte:

- a) Cada Ejercicio Práctico tiene una puntuación máxima de 1,5 puntos.
- b) Cada Cuestionario Teórico tiene una puntuación máxima de 0,75 puntos.
- c) Cada entrega de Problemas Propuestos tiene una puntuación máxima de 0,25 puntos.

OBSERVACIONES:

- 1) Toda aquella persona que logre sumar una calificación de 5 o superior tendrá la asignatura SUPERADA y no tendrá que presentarse al examen de convocatoria (enero).
- 2) Las colecciones de Problemas Propuestos (tareas) se entregarán antes de la fecha tope que determine el profesor, sin posibilidad de ampliación de plazo. La entrega se realizará a través del Aula Virtual.
- 3) Existe la posibilidad de que, con carácter voluntario, alguno(s) de los cuestionarios teóricos (comprensión y razonamiento) de la asignatura pueda(n) sustituirse por un trabajo relacionado con la Estadística en el mundo real o en el día a día.

EVALUACIÓN ÚNICA

A la evaluación única de cualquier convocatoria (enero, julio y/o septiembre) puede acceder todo aquel que:

-no se haya presentado o no haya superado la evaluación continua (no haya alcanzado un 5);
-habiendo superado la evaluación continua, renuncie a la misma.

En los exámenes de evaluación única el estudiante se examinará de ejercicios prácticos (60%), de cuestionarios teóricos (30%) y podrá entregar la colección de problemas propuestos (10%)

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[5—1], [5]	- Resolución problemas reales - Conocer y elegir conceptos y técnicas estadísticas adecuados	60,00 %
Pruebas de respuesta corta	[5—3]	Realización de cuestionarios mediante docencia virtual	30,00 %
Pruebas de ejecuciones de tareas reales y/o simuladas	[5—2], [CB3]	- Resolución y entrega de casos	10,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

- Identificar situaciones y realidades en que se encuentra inmerso el sector.
- Diseñar y estructurar una investigación.
- Utilizar las herramientas propias de los métodos cuantitativos.
- Acceder a las distintas fuentes de información. Utilizar modelos teóricos.
- Analizar, interpretar e inferir datos y resultados: elaboración y presentación del informe, aplicación de la investigación a los fines propuestos.

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

* La distribución de los temas por semana es orientativo, puede sufrir cambios según las necesidades de organización docente. Las fechas de comienzo y finalización de cada tema podrán ser objeto de flexibilización en función de la marcha de la asignatura.

Primer cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	Presentación	Presentar la asignatura al alumnado	3.75	5.00	8.75

Semana 2:	Tema 1 Tema 2 Actividad en inglés	Horas teóricas Horas teóricas Términos estadísticos en inglés	5.00	5.00	10.00
Semana 3:	Tema 2 Tema 3	Horas teóricas Horas prácticas	5.00	5.00	10.00
Semana 4:	Tema 3 Tema 3	Horas teóricas Horas prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 5:	Tema 3 Tema 3	Horas teóricas Horas prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 6:	Tema 3 Tema 3 Tema 4 Tema 4	Evaluación: primer control Actividad: entrega problemas Horas teóricas Horas prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 7:	Tema 4 Tema 4	Horas teóricas Horas prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 8:	Tema 5 Tema 5	Horas prácticas Horas teóricas	3.75	5.00	8.75
Semana 9:	Tema 4 Tema 4 Tema 5 Tema 5 Seminario	Evaluación: segundo control Actividad: entrega problemas Horas prácticas Horas teóricas Actividad formativa	5.75	5.00	10.75
Semana 10:	Tema 6 Tema 6	Horas teóricas Horas prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 11:	Tema 5 Tema 5 Tema 6 Tema 6	Evaluación: tercer control Actividad: entrega problemas Horas prácticas Horas teóricas	3.75	5.00	8.75
Semana 12:	Tema 7 Tema 7	Horas teóricas Horas prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 13:	Tema 6 Tema 6 Tema 8 Tema 8	Evaluación: cuarto control Actividad: entrega problemas Horas prácticas Horas teóricas	3.75	5.00	8.75
Semana 14:	Tema 8 Tema 8	Horas prácticas Horas teóricas	3.75	5.00	8.75
Semana 15:	Tutorías	Repaso	0.00	5.00	5.00

Semana 16 a 18:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación...	3.00	15.00	18.00
Total			60.00	90.00	150.00