

Escuela Universitaria de Turismo Iriarte

Grado en Turismo (IRIARTE)

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

Técnicas Estadísticas
(2023 - 2024)

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Técnicas Estadísticas	Código: 509431102
<ul style="list-style-type: none">- Centro: Escuela Universitaria de Turismo Iriarte- Lugar de impartición: Escuela Universitaria de Turismo Iriarte- Titulación: Grado en Turismo (IRIARTE)- Plan de Estudios: 2009 (Publicado en 2009-11-25)- Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas- Itinerario / Intensificación:- Departamento/s: Economía y Empresa- Área/s de conocimiento: Economía y Empresa- Curso: 1- Carácter: Formación básica- Duración: Primer cuatrimestre- Créditos ECTS: 6,0- Modalidad de impartición: Presencial- Horario: Enlace al horario- Dirección web de la asignatura: http://www.iriarteuniversidad.es- Idioma: Castellano	

2. Requisitos de matrícula y calificación

Conocimientos de matemáticas y de estadística que se adquieren en el bachillerato

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: NISAMAR BAUTE DÍAZ
- Grupo:
General <ul style="list-style-type: none">- Nombre: NISAMAR- Apellido: BAUTE DÍAZ- Departamento: Economía y Empresa- Área de conocimiento: Economía y Empresa

<p>Contacto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: nbautedi@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es 						
<p>Tutorías primer cuatrimestre:</p>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	16:30	19:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Facultad de Economía, Empresa y Turismo, Departamento de Dirección de Empresas e Historia Económica, 2ª planta, módulo 2, Seminario
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:30	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Facultad de Economía, Empresa y Turismo, Departamento de Dirección de Empresas e Historia Económica, 2ª planta, módulo 2, Seminario
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	17:00	Escuela Universitaria de Turismo Iriarte - EUTI	
<p>Observaciones: En el caso de que se estuviera en el escenario 1, las tutorías serán virtuales, a través de Google Meet y el correo institucional nbautedi@ull.edu.es</p>						
<p>Tutorías segundo cuatrimestre:</p>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	13:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Facultad de Economía, Empresa y Turismo, Departamento de Dirección de Empresas e Historia Económica, 2ª planta, módulo 2, Seminario
Todo el cuatrimestre		Miércoles	16:00	18:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Facultad de Economía, Empresa y Turismo, Departamento de Dirección de Empresas e Historia Económica, 2ª planta, módulo 2, Seminario
Observaciones: En el caso de que se estuviera en el escenario 1, las tutorías serán virtuales, a través de Google Meet y el correo institucional nbautedi@ull.edu.es						

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Formación Básica**

Perfil profesional: **Administración y gestión de empresas. Viajes, turismo, ocio**

5. Competencias

Competencias específicas

CE5.3 - 5.3 Conocer los métodos cuantitativos y cualitativos aplicados al turismo

CE5.2 - 5.2 Conocer las fuentes de información para la investigación turística

CE5.1 - 5.1 Identificar situaciones y realidades en que se encuentra inmerso el sector

Competencias Generales

CG5 - Convertir un problema empírico en un objeto de investigación y elaborar conclusiones

Competencias Básicas

CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de textos avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos de la vanguardia de su campo de estudios

CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vacación 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 sobre temas relevantes de índole social, científica o ética

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

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

Tema 1: Ejercicios básicos de datos estadísticos. Tablas y gráficos.

Tema 2: Ejercicios básicos de variables estadísticas a nivel unidimensional. Cálculo de medidas estadísticas

Tema 3: Ejercicios básicos de variables estadísticas a nivel bidimensional. Relación de dependencia entre dos variables

Tema 4: Ejercicios de números índices. Comparación de magnitudes respecto a un período de referencia

Tema 5: Análisis práctico de la evolución temporal de una variable. Obtención de las componentes de una serie temporal

Tema 6: Ejercicios básicos de atributos. Contingencia y Concordancia.

Actividades a desarrollar en otro idioma

Términos estadísticos en inglés.

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

La asignatura consta de 60 horas de docencia, en las que se alternan conocimientos teórico-prácticos, y 90 horas de trabajo autónomo del alumno.

Las sesiones presenciales incluirán trabajo diario del estudiante (individual y/o colectivo), tareas, test de autoevaluación, resolución de dudas... Así, a lo largo del curso se registrará información referida a la participación, trabajo, progreso y comprensión de contenidos.

Se incentivará la participación del alumnado para que, de una manera interactiva y colaborativa, plantee/resuelva dudas e inquietudes relacionadas con la asignatura

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], [CB3], [CB2], [CB1], [CG5], [CE5.1], [CE5.2], [CE5.3]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	31,25	0,00	31,25	[CB5], [CB4], [CB3], [CB2], [CB1], [CE5.1], [CE5.2], [CE5.3]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	3,25	0,00	3,25	[CB5], [CB4], [CB3], [CB2], [CB1], [CE5.1], [CE5.2], [CE5.3]
Realización de trabajos (individual/grupal)	0,00	12,00	12,0	[CB5], [CB4], [CB3], [CB2], [CB1], [CE5.1], [CE5.2], [CE5.3]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	35,00	35,0	[CB5], [CB4], [CB3], [CB2], [CB1], [CE5.1], [CE5.2], [CE5.3]
Estudio/preparación de clases prácticas	0,00	28,00	28,0	[CB5], [CB4], [CB3], [CB2], [CB1], [CE5.1], [CE5.2], [CE5.3]
Preparación de exámenes	0,00	15,00	15,0	[CB5], [CB4], [CB3], [CB2], [CB1], [CE5.1], [CE5.2], [CE5.3]
Realización de exámenes	3,00	0,00	3,0	[CB5], [CB4], [CB3], [CB2], [CB1], [CG5], [CE5.1], [CE5.2], [CE5.3]
Total horas	60,00	90,00	150,00	

Total ECTS	6,00	
------------	------	--

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

FELIPE MARTELL, CARLOS A. (2013). Estadística Básica. Grado en Turismo.

CÁCERES HERNÁNDEZ, JOSÉ J. (2007). Conceptos básicos de estadística para ciencias sociales.

Bibliografía Complementaria

ARRIAGA, M.; RAMOS, A. Y TRUJILLO, R. (2002). Estadística Aplicada al Turismo.

Otros Recursos

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

La evaluación consta de dos itinerarios: **evaluación continua** y **evaluación final única**.

La **evaluación continua** requiere superar mediante media ponderada, con los mínimos que se establezcan en cada parte, una serie de prácticas que se desarrollan en sesiones específicas según horario, dos tipo test en la plataforma virtual o bien en formato papel, según se establezca, un examen liberatorio a mitad de cuatrimestre y un examen final.

La evaluación continua consta de los siguientes elementos:

MATERIA

Trabajo - prácticas--30%

Tipo tests , calendario coordinado--20%

Prueba liberatoria de mitad de cuatrimestre--30%

Examen final--20%

Detalles sobre el formato de pruebas liberatorias y del examen final--Deben combinar tipo test, respuesta corta y respuesta larga.

Todo el alumnado se considera de Evaluación Continua, salvo que antes de superar el 50% de las actividades de la Evaluación Continua, solicite la Evaluación Final Única a través del Aula Virtual de la Asignatura, o salvo causa de fuerza mayor sobrevinida posteriormente, en cuyo caso se requerirá autorización por parte del Centro.

El alumnado que no supere el **70%** de asistencia salvo causa justificada y autorizada por el Centro, perderá la calificación correspondiente a la prueba liberatoria de mitad de cuatrimestre y tendrá que superarla de nuevo en la primera convocatoria junto con el examen final. Dicha prueba liberatoria también deberá repetirse junto con el examen final si no hubiera sido superada.

Se entenderá agotada la convocatoria de Evaluación Continua desde que el alumnado se presente, al menos, al 50% de las actividades de Evaluación Continua.

Se conservarán las partes superadas de la Evaluación Continua en la Segunda Convocatoria de dicho curso académico (Julio)

La **evaluación final** consta de un examen en convocatoria oficial que supone el 100% de la calificación.

Alumnado en 5ª, 6ª y 7ª convocatoria

El alumnado que se encuentre en la quinta o posteriores convocatorias y desee ser evaluado por un Tribunal, deberá presentar una solicitud a través del procedimiento habilitado en la sede electrónica. Dicha solicitud deberá realizarse con una antelación mínima de diez días hábiles del comienzo del periodo de exámenes

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[C35], [C34], [C33], [C32], [C31], [CG5], [CE5.1], [CE5.2], [CE5.3]	20,00 %
Pruebas de respuesta corta	[C32], [C31], [CG5], [CE5.2]	25,00 %
Pruebas de desarrollo		25,00 %
Trabajos y proyectos	[C34], [C31], [CE5.3]	15,00 %
Pruebas de ejecuciones de tareas reales y/o simuladas	[C32], [C31], [CG5], [CE5.1], [CE5.2], [CE5.3]	15,00 %

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.

Primer cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	Tema 1		4.00	4.00	8.00
Semana 2:	Tema 2		4.00	4.00	8.00
Semana 3:	Tema 2		4.00	4.00	8.00
Semana 4:	Tema 3		4.00	4.00	8.00
Semana 5:	Tema 3		4.00	4.00	8.00
Semana 6:	Tema 4		4.00	4.00	8.00
Semana 7:	Tema 4		4.00	4.00	8.00
Semana 8:	Tema 5		4.00	4.00	8.00
Semana 9:	Tema 5		4.00	4.00	8.00
Semana 10:	Tema 6		4.00	4.00	8.00
Semana 11:	Tema 6		4.00	4.00	8.00
Semana 12:	Tema 7		4.00	4.00	8.00
Semana 13:	Tema 7		4.00	4.00	8.00
Semana 14:	Tema 8		4.00	4.00	8.00
Semana 15:	Semana 15 en adelante	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la realización de pruebas	4.00	34.00	38.00
Semana 16 a 18:		.	0.00	0.00	0.00
Total			60.00	90.00	150.00