Escuela Universitaria de Turismo Iriarte

Grado en Turismo (IRIARTE)

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA (ESCENARIO 0):

Técnicas Estadísticas

(2021 - 2022)

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Técnicas Estadísticas	Código: 509431102

- 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 para cursar la asignatura

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

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: ELISA MARÍA JORGE GONZÁLEZ

- Grupo:

General
- Nombre: **ELISA MARÍA**
- Apellido: **JORGE GONZÁLEZ**
- Departamento: **Economía y Empresa**
- Área de conocimiento: **Economía y Empresa**

Contacto
- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **elisajg0@gmail.com**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	15:00	17:00	Escuela Universitaria de Turismo Iriarte - EUTI	1 al 4
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	17:00	Escuela Universitaria de Turismo Iriarte - EUTI	1 al 4

Observaciones: En el escenario 1, las tutorías se realizarán en línea vía Google Meet.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	15:00	17:00	Escuela Universitaria de Turismo Iriarte - EUTI	1 al 4
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	17:00	Escuela Universitaria de Turismo Iriarte - EUTI	1 al 4

Observaciones: En el escenario 1, las tutorías se realizarán en línea vía Google Meet.

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 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

Actividades a desarrollar en otro idioma

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.

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

Se dará a los alumnos la posibilidad de realizar una evaluación continuada o por el contrario ir directamente al examen de convocatoria oficial.

En el caso de optar por la **evaluación continuada** los criterios serán los siguientes:

a) La realización y exposición-discusión de ejercicios individuales, presenciales u "on-line" a lo largo del curso, entregados dentro del plazo fijado
b) Unos CUESTIONARIOS tipo test con los que, se constatará y evaluará la comprensión de los contenidos por parte del estudiante
c) La realización de dos pruebas individuales sobre el material teórico y sobre los ejercicios prácticos.

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

- No se haya presentado o no haya superado la evaluación continua;
- Habiendo superado la evaluación continua, exprese su renuncia a la misma.

Se deben presentar de toda la materia y el resultado del examen será el 100% de la nota final.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación

Pruebas objetivas	[CB5], [CB4], [CB3], [CB2], [CB1], [CG5], [CE5.1], [CE5.2], [CE5.3]	60,00 %
Pruebas de respuesta corta		20,00 %
Pruebas de ejecuciones de tareas reales y/o simuladas		20,00 %

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 5		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:	Tema 8		4.00	4.00	8.00
Semana 16 a 18:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación...	0.00	30.00	30.00
		Total	60.00	90.00	150.00