

PROYECTO DOCENTE

ESTADÍSTICA I

Curso: 2023/24

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Titulación:	GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD
Año Plan de Estudios:	2010
Curso de Implantación:	2009/10
Centro Responsable:	Facultad de Turismo y Finanzas
Nombre Asignatura:	Estadística I
Código:	5280015
Tipología:	FORMACIÓN BÁSICA
Curso:	SEGUNDO
Periodo de Impartición:	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Créditos ECTS:	6
Horas Totales:	150
Área/s:	MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMÍA Y EMPRESA
Departamento/s:	ECONOMÍA APLICADA I

PROFESORADO

Oliva Contero, Julio

juliooc@euosuna.org

Tutoría: Martes - 13:00 a 14:00

OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

OBJETIVOS:

El objetivo fundamental de esta asignatura es que el alumno consiga una serie de habilidades y destrezas que sirvan para que él mismo pueda analizar los rasgos esenciales de aquellas características que aparezcan descritas sobre los elementos de un determinado colectivo y que pudieran ser de su interés. A partir de esta lógica, el alumno debe dominar los fundamentos prácticos elementales del análisis estadístico a nivel descriptivo, y su posible aplicación a problemas reales con los que se vaya a enfrentar en su vida cotidiana como profesional.

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

Conocer y aplicar los conceptos básicos de Estadística:

- 1) Capacidad de obtención de información estadística básica a partir de fuentes de información primaria y secundaria.
- 2) Análisis e interpretación de las medidas descriptivas básicas acerca de una o varias características sobre los elementos de un colectivo.
- 3) Estudio de la relación lineal entre variables estadísticas.
- 4) Análisis de la comparación de los valores de características simples y complejas en el tiempo y/o espacio.
- 5) Estudio inicial de los conceptos básicos de probabilidad e inferencia.

Competencias genéricas:

Capacidad de análisis y síntesis

Habilidades para recuperar y analizar información desde diferentes fuentes

Capacidad de crítica y autocrítica

Capacidad para aplicar la teoría a la práctica

Habilidades de investigación

Habilidad para trabajar de forma autónoma

CONTENIDOS O BLOQUES TEMÁTICOS

BLOQUE TEMÁTICO 1.- INTRODUCCIÓN

BLOQUE TEMÁTICO 2.- ANÁLISIS DE UNA CARACTERÍSTICA

BLOQUE TEMÁTICO 3.- ANÁLISIS DE DOS CARACTERÍSTICAS

BLOQUE TEMÁTICO 4.- NÚMEROS ÍNDICES

BLOQUE TEMÁTICO 5.- INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO DE PROBABILIDADES

RELACIÓN DETALLADA Y ORDENACIÓN TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN (2 horas)

TEMA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

2. ANÁLISIS DE UNA CARACTERÍSTICA (18 horas)

TEMA 2. DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS DE UNA CARACTERÍSTICA

TEMA 3. MEDIDAS DE LOCALIZACIÓN

TEMA 4. MEDIDAS DE DISPERSIÓN Y MEDIDAS DE FORMA

TEMA 5. MEDIDAS DE CONCENTRACIÓN O DESIGUALDAD

3. ANÁLISIS DE DOS CARACTERÍSTICAS (18 horas)

TEMA 6. DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS DE DOS VARIABLES

TEMA 7. ANÁLISIS DE LA CORRELACIÓN

TEMA 8. ANÁLISIS DE REGRESIÓN

4. NÚMEROS ÍNDICES (6 horas)

TEMA 9. NÚMEROS ÍNDICES

5.- INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO DE PROBABILIDADES (12 horas)

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Clases teórico-prácticas: 56 horas

Controles de clase: 4 horas

SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

a) Normativa reguladora de la evaluación y calificación de las asignaturas

https://euosuna.org/images/archivos/estudios/NORMATIVA_REGULADORA_EVALUACION.pdf

b) Criterios de Evaluación Generales:

La evaluación de la Asignatura será mediante un examen al final del cuatrimestre. Para aprobar será obligatorio obtener una calificación mínima de 5 puntos de un total de 10.

Si las características del grupo lo permiten (cantidad de alumnos, participación, continuidad en la preparación individual de los problemas, etc.) se podrá plantear la oportunidad de efectuar una evaluación continua, consistente en una serie de controles con menor cantidad de materia a examen en cada uno, con un mínimo de 2 y un máximo de 4. En este caso, para los alumnos que opten por dicho modelo, la participación en la Evaluación continua, será obligatoria la asistencia a un mínimo del 80% de las clases y la calificación final será la media de la de los controles de clase, con la obligatoriedad de obtener como mínimo 3,5 puntos en cada uno de los controles. Estos controles NO serán eliminatorios para el examen final en caso de no superar la evaluación continua.

Los alumnos que elijan la opción de evaluación continua NO pueden renunciar a la misma, y deben cursarla hasta el final.

La evaluación continua NO será superada si:

- a) Se tiene algún control con una nota inferior a 3,5 puntos.
- b) Se tiene menos del 80% de presencialidad a clase.

En caso de NO superar la evaluación continua, la nota obtenida en la misma supondrá un 40% de la nota final, y la nota obtenida en el examen final supondrá un 60% de la nota final.

c) Criterios de Evaluación para alumnos con necesidades académicas especiales

En caso de atención a necesidades académicas especiales, se solicitarán directrices al Vicerrectorado de Servicios Sociales, Campus Saludable Igualdad y Cooperación para ajustar la metodología a cada caso específico.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE

Clases Teóricas-Prácticas

Los contenidos de la asignatura serán impartidos a través de clases teórico-prácticas presenciales. En éstas, dentro de cada tema, se comenzará introduciendo los fundamentos

teóricos para luego dedicar el tiempo restante a la realización de ejercicios prácticos, además, se propondrán ejercicios adicionales que el alumno debe realizar dentro de las

horas no presenciales de la asignatura.

La docencia teórico-práctica se complementa con las horas de tutoría en las que el alumno

puede mejorar su nivel de aprendizaje resolviendo las dudas relativas al contenido del

temario.

Es recomendable que el alumno siga el contenido de la Asignatura con las explicaciones

de clase; no obstante, también podrá apoyarse en la Bibliografía propuesta en el Proyecto

Docente de la misma y en cualquier otro material adicional que pudiera ser propuesto por el

Profesor.

Trabajo personal

Estudio y preparación por parte del alumno del contenido de la asignatura.

HORARIOS DEL GRUPO DEL PROYECTO DOCENTE

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-528>

CALENDARIO DE EXÁMENES

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-528>

TRIBUNALES ESPECÍFICOS DE EVALUACIÓN Y APELACIÓN

Pendiente de Aprobación

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Bibliografía General

Introducción a la Estadística Económica y Empresarial. Teoría y Práctica.

Autores: MARTÍN-PLIEGO LÓPEZ, F.J.

Edición: 3ª Edición

Publicación: Thomson Paraninfo, 2004

ISBN: 9788497323161

Análisis Estadístico de una Variable.

Autores: PÉREZ DÍEZ DE LOS RÍOS, J.L.

Edición:

Publicación: Edición Digital @3, 2011

ISBN:

Análisis Estadístico de dos Variables.

Autores: PÉREZ DÍEZ DE LOS RÍOS, J.L.

Edición:

Publicación: Edición Digital @3, 2011

ISBN:

Estadística aplicada: Economía y Ciencias Sociales

Autores: Roberto Escuder Vallés y Juan Santiago Murgui Izquierdo

Edición: 2ª Edición

Publicación: Tirant lo Blanch, 2011

ISBN: 9788499850818

Lecciones de estadística descriptiva

Autores: TOMEIO PERUCHA, V. - UÑA JUÁREZ, I.

Edición:

Publicación: Thomson, 2003

ISBN: 9788497321921

Estadística I: Probabilidad

Autores: MARTÍN-PLIEGO LÓPEZ, F.J. - RUIZ-MAYA PÉREZ, L.

Edición: 2ª Edición

Publicación: Thomson Paraninfo, 2004

ISBN: 9788497323352

Cálculo de probabilidades

Autores: Isaías Uña, Jesús San Martín, Venancio Tomeo

Edición:

Publicación: Garceta, 2009

ISBN: 9788492812110

Números Índices

Autores: PÉREZ DÍEZ DE LOS RÍOS, J.L.

Edición:

Publicación: Edición Digital @3, 2011

ISBN:

INFORMACIÓN ADICIONAL
