



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Estatística: Estatística

Materia	Estatística: Estatística			
Código	V06G270V01205			
Titulación	Grao en Comercio			
Descritores	Creditos ECTS  6	Sinale  FB	Curso  1	Cuadrimestre  2c
Lingua de impartición	Galego			
Departamento	Estatística e investigación operativa			
Coordinador/a	Sánchez Bello, Patricio Alfredo			
Profesorado	Luaces Pazos, Ricardo Sánchez Bello, Patricio Alfredo			
Correo-e	psanchez@uvigo.es			
Web	<a href="http://faitic.uvigo.es">http://faitic.uvigo.es</a>			
Descripción xeral	Materia introdutoria a análise de datos da actividade comercial.			

## Competencias de titulación

### Código

A6	CE6. Saber localizar, seleccionar e analizar a información e coñecer as variables que interveñen no comercio interior e internacional, co fin de orientar o deseño e implantación da estratexia e a xestión operativa do comercio.
B4	CT4. Capacidade de análise e síntese, e pensamento crítico.
B5	CT5. Capacidade para aplicar os coñecementos teóricos e prácticos adquiridos no contexto académico. En especial, para aplicar coñecementos e razoamentos multidisciplinares.
B6	CT6. Capacidade para tomar decisións e resolver problemas.

## Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Saber localizar, seleccionar e analizar a información e coñecer as variables que interveñen no comercio interior e internacional.	A6 B4 B5 B6
Desenvolver modelos probabilísticos que permitan explicar o comportamento das principais variables do comercio	A6 B4 B5 B6

## Contidos

### Tema

TEMA 1. Analise de datos do comercio	1.1 Estadística descriptiva. 1.2 Fontes de datos.
TEMA 2. Números índices	2.1 Indices de prezos, cantidades e valor 2.2 Estudo de diversos Indices
TEMA 3. Relación entre variables	3.1 Asociación entre atributos 3.2 Correlación e regresión
TEMA 4. Evolución temporal	4.1 Análise de series temporais 4.2 Medias móbiles
TEMA 5. Probabilidade e variable aleatoria	5.1 Probabilidade. Probabilidade condicionada 5.2 Variable aleatoria. Características.
TEMA 6. Principais distribucións de probabilidade	6.1. Distribucións discretas 6.2. Distribucións contínuas.

## Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	24	42	66
Resolución de problemas e/ou exercicios	18	51	69
Prácticas de laboratorio	4	6	10
Resolución de problemas e/ou exercicios	4	0	4
Outras	0	1	1

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

#### **Metodoloxía docente**

	Descripción
Sesión maxistral	Exposición con axuda de diverso material impreso ou proxectado dos principios teóricos da materia.
Resolución de problemas e/ou exercicios	Realización de problemas, exercicios e aplicacións a situacións reais.
Prácticas de laboratorio	Utilización de programas informáticos de estatística para a análise de datos do comercio.

#### **Atención personalizada**

Metodoloxías	Descripción
Sesión maxistral	O alumnos terá unha atención personalizada no horario de Titoría que a tal efecto será publicado no Centro
Resolución de problemas e/ou exercicios	O alumnos terá unha atención personalizada no horario de Titoría que a tal efecto será publicado no Centro

#### **Avaliación**

	Descripción	Cualificación
Prácticas de laboratorio	Asistencia e seguimentos das sesións de prácticas de ordenadores, avaliando a capacidade de análise dos datos do alumno mediante os programas informáticos de tratamiento de datos. (máx 10%)	10
Resolución de problemas e/ou exercicios	Dous probas escritas de resolución de problemas e exercicios, así como de cuestións que avalíen a comprensión e dominio dos conceptos teóricos expostos. A primeira proba corresponderá ós temas 1,2, e 3 e a segunda proba ós temas 4,5,6. Calcularase unha media simple dos resultados de ambas probas (máx 70%)	70
Outras	Asistencia e seguimento das clases teóricas e prácticas (máx 10%) Realización de traballos individuais (máx 10%)	20

#### **Outros comentarios sobre a Avaliación**

A avaliación contínua levarase a cabo dacordo cas porcentaxes expresadas anteriormente. Se un alumno supera a materia por avaliación continua (50%) non terá que presentarse ó exame corresponde a primeira convocatoria, aínda que poderá facelo para subir nota. Os alumnos que non superen a avaliación contínua poderán recuperar as partes non superadas.

Os alumnos que non sigan a avaliación contínua explicitada anteriormente, poderán examinarse do exame oficial da materia establecido polo Centro no seu calendario de exames, cunha puntuación de 0 a 10, sendo o aprobado un 5.

#### **Bibliografía. Fontes de información**

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA:

PEÑA, D., ROMO J.. Introducción a la Estadística para las Ciencias Sociales. Ed. Mc Graw-Hill.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

CANAVOS: Probabilidad y Estadística. Ed. MacGraw-Hill.

MARTIN GUZMAN-MARTIN PLIEGO:"Curso básico de Estadística Económica". Editorial AC.

MARTIN PLIEGO-RUIZ MAYA:"Estadística I: Probabilidad". Editorial AC.

MARTIN PLIEGO-RUIZ MAYA: "Estadística II: Inferencia". Editorial AC.

CASAS SÁNCHEZ J, SANTOS PENA J.: *Introd. a la Estadística para Economía y Admón de Empresas*. De. C.E. Ramón Areces,

CASAS SÁNCHEZ J.: *Inferencia Estadística para Economía y Administración de Empresas*. Editorial C.E. Ramón Areces S.A.

BERENSON, M, LEVINE D.: *Estadística Básica en Admón: Conceptos y Aplicaciones*. Editorial Prentice Hall Hispanoamericana

NEWBOLD P.: *Estadística para los Negocios y la Economía*. Editorial Prentice Hall.

---

**Recomendacións**

---

**Materias que continúan o temario**

---

Mostraxe aplicada á investigación de mercados/V06G270V01303

---

**Materias que se recomenda ter cursado previamente**

---

Matemáticas: Matemáticas/V06G270V01104

---