



DATOS IDENTIFICATIVOS

Estadística: Estadística

Asignatura	Estadística: Estadística			
Código	V06G270V01205			
Titulación	Grado en Comercio			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	FB	1	2c
Lengua	Castellano			
Impartición				
Departamento	Estadística e investigación operativa			
Coordinador/a	Luaces Pazos, Ricardo			
Profesorado	Luaces Pazos, Ricardo			
Correo-e	rluaces@uvigo.es			
Web	http://faitic.uvigo.es			
Descripción general	Materia introductoria el análisis de datos de la actividad comercial.			

Competencias

Código	
C6	CE6. Saber localizar, seleccionar y analizar la información, documentación y demás instrumentos de orden económico, jurídico y social que intervienen en el comercio interior e internacional, con el fin de orientar el diseño e implantación de la estrategia y la gestión operativa del comercio.
C21	CE21. Identificar y resolver los problemas modelizables aplicados a las situaciones económicas mediante la aplicación de las técnicas matemáticas adecuadas, así como interpretar la solución que proporciona el modelo.
C24	CE24. Aplicar las herramientas informáticas y los conceptos y técnicas estadísticas, contables, financieras y de marketing para la generación e interpretación de informes y la planificación y gestión integral: funciones de la cadena de suministros y entrega al cliente, gestión del riesgo comercial, gestión contable y financiera, entre otros, mediante herramientas tales como las tecnologías Web, los gestores de bases de datos, la transmisión electrónica de datos, el comercio electrónico, los CRM o los sistemas integrados.

Resultados de aprendizaje

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Saber analizar desde el punto de vista estadístico los datos que proporciona la actividad económica- empresarial	C6 C21 C24
Saber aplicar modelos probabilísticos para la interpretación de las distintas variables económicas.	C6 C21 C24

Contenidos

Tema	
TEMA 1. Analisis de datos del comercio	1.1 Estadística descriptiva. 1.2 Fuentes de datos.
Tema 4. Números índices	2.1 Índices precios, cantidades y valor 2.2 Estudio de ejemplos de Índices
TEMA 3. Relación entre variables	3.1 Asociación entre atributos 3.2 Correlación y regresión
TEMA 4. Evolución temporal	4.1 Análisis de series temporales 4.2 Medias móviles

Tema5. Probabilidad y variable aleatoria	5.1 Concepto de probabilidad. 5.2. Probabilidades condicionadas 5.3 Concepto de variable aleatoria 5.4. Características de una v.a.
--	--

Tema 6. Principais distribuci3ns de probabilidad	6.1. Distribuciones discretas 6.2. Distribuciones continuas.
--	---

Planificaci3n

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lecci3n magistral	27	53	80
Pr3cticas con apoyo de las TIC	22	48	70

*Los datos que aparecen en la tabla de planificaci3n son de car3cter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripci3n
Lecci3n magistral	Exposici3n con ayuda de diverso material impreso o proyectado de los principios te3ricos de la materia.
Pr3cticas con apoyo de las TIC	Utilizaci3n de programas inform3ticos de estadística para el an3lisis de datos del comercio.

Atenci3n personalizada

Metodologías	Descripci3n
Lecci3n magistral	Tutorías presenciales o tutorías a distancia en situaciones excepcionales provocadas por la COVID-19 (despacho virtual,faitic,...) previa concertaci3n de cita.
Pr3cticas con apoyo de las TIC	Tutorías presenciales o tutorías a distancia en situaciones excepcionales provocadas por la COVID-19 (despacho virtual,faitic,...) previa concertaci3n de cita.

Evaluaci3n

	Descripci3n	Calificaci3n	Resultados de Formaci3n y Aprendizaje
Lecci3n magistral	Pruebas escritas para comprobar el conocimiento y compresi3n de los conceptos y su interrelaci3n	40	C6 C21 C24
Pr3cticas con apoyo de las TIC	Asistencia y participaci3n Evaluaci3n de la capacidad de an3lisis de datos mediante programas inform3ticos de tratamiento de datos.	60	C6 C21 C24
	Trabajos individuales		
	Asistencia y participaci3n		

Otros comentarios sobre la Evaluaci3n

-Una vez terminado el per3odo de docencia, se publicará la relaci3n de alumnos que tienen superada la materia por evaluaci3n continua (mínimo del 50%).

- Los alumnos que no siguieran el proceso de evaluaci3n continua deberán presentarse a un examen final (te3rico y pr3ctico) del conjunto de la materia en las convocatorias oficiales publicadas por el Centro.

Fuentes de informaci3n

Bibliografía B3sica

PEÑA,D, ROMO J., **INTRODUCCI3N A LA ESTADÍSTICA PARA LAS CIENCIAS SOCIALES**, MC GRAW-HILL,
CANAVOS, **PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA**, MC GRAW-HILL,
MARTIN GUZMAN-MARTIN PLIEGO, **CURSO B3SICO DE ESTADÍSTICA ECON3MICA**, AC,
MARTIN PLIEGO- RUIZ MAYA, **ESTADÍSTICA I: PROBABILIDAD**, AC,
QUINTELA, A., **ESTADÍSTICA FÁCIL CON HOJA DE CÁLCULO**,

Bibliografía Complementaria

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Matemáticas: Matemáticas/V06G270V01104

Plan de Contingencias

Descripción

=== MEDIDAS EXCEPCIONALES PLANIFICADAS ===

Ante la incierta e imprevisible evolución de la alerta sanitaria provocada por el COVID-19, la Universidad de Vigo establece una planificación extraordinaria que se activará en el momento en que las administraciones y la propia institución lo determinen atendiendo a criterios de seguridad, salud y responsabilidad, y garantizando la docencia en un escenario no presencial o parcialmente presencial. Estas medidas ya planificadas garantizan, en el momento que sea preceptivo, el desarrollo de la docencia de un modo más ágil y eficaz al ser conocido de antemano (o con una amplia antelación) por el alumnado y el profesorado a través de la herramienta normalizada e institucionalizada de las guías docentes.

* Metodologías docentes que se modifican
Docencia virtual de la parte teórica y prácticas tutorizadas.

* Mecanismo no presencial de atención al alumnado (tutorías)
Tutorías no presenciales por el Campus Remoto previa concertación

*Pruebas evaluatorias:
Evaluación continua:
Entrega de pruebas prácticas (60% de la evaluación continua) y prueba tipo test por Fatic (40% de la evaluación continua)

Pruebas finales:
prueba tipo test por Fatic (40%) y pruebas prácticas (60%)
