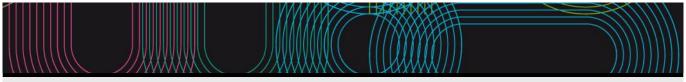
# Universida<sub>de</sub>Vigo

Guia docente 2013 / 2014



# Facultad de CC. Económicas y Empresariales

# Presentación

(\*)

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales tiene una amplia trayectoria dentro de nuestra Universidad. A principios de los 70 ya se impartían enseñanzas de Ciencias Económicas en el antiguo Colegio Universitario de Vigo, que en 1980 pasaría a integrarse en la Universidad de Santiago de Compostela. En 1990 se segrega el Campus de Vigo, lo que supondrá el nacimiento de la Universidad de Vigo.

En el curso 1991/92 se inicia la docencia de las licenciaturas de Ciencias Económicas y de Ciencias Empresariales en el edificio actual, registrándose dos procesos de reforma de sus planes de estudios en los años 1995 y 2002. A raiz de la promulgación del RD 1393/2007 sobre ordenación de las enseñanzas universitarias se pone en marcha el proceso de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior, de tal forma que, para el curso académico 2009/2010, comenzarán a impartirse las titulaciones de Grado en Administración de Empresas y en Economía a las que se refieren estas guías.

Se persigue con ello ofertar unas titulaciones más adaptadas al contexto actual, con una adaptación de las metodologías docentes orientadas hacia el aprendizaje del alumno y el desarrollo de sus capacidades.

# Localización



La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Vigo está en el Campus de Lagoas/Marcosende, aproximadamente a 15 km. de la ciudad. Clikcando en el siguiente icono puedes acceder a un plano del Campus con su ubicación precisa

En caso de precisar información es posible contactar a través de las siguientes vías:

Correo - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Campus de Lagoas-Marcosende, s/n, 36310 VIGO

Teléfono - 986812400 (Centralita/Conserjería)

986 812403 (Secretaría de Alumnos)

986 812402 (Secretaría do Decanato)

Fax- 986812401

Correo electrónico - secfcee@uvigo.es (Secretaría de Alumnos)

sdfcee@uvigo.es (Secretaría do Decanato)

Web - http://fccee.uvigo.es/

#### Servizos ofertados

(\*)

La Facultad cuenta con una importante dotación de infraestructuras destinadas a dar soporte a las actividades de investigación, docencia y extensión universitaria. Resumidamente, hay 15 aulas de docencia, 13 aulas-seminario, 6 aulas de informática y un aula informática de libre acceso. Adicionalmente dispone de un salón de actos con un aforo aproximado de unas 550 personas , un salón de grados para 60-80 personas, biblioteca con 400 puestos de lectura y cafetería-comedor.

A continuación se desglosa la información sobre servicios importantes para el alumnado:

### SERVICIOS OFERTADOS AOS ESTUDANTES

- AULA INFORMÁTICA DE LIBRE ACCESO:

Ordenadores a disposición dos alumnos con aplicaciones de uso corriente, acceso a Internet e posibilidade de impresión de documentos

# - REDE INALÁMBRICA:

Acceso WIFI a Internet en toda a Facultade.

#### - REPROGRAFÍA:

Fotocopias, encuadernacións, transparencias, impresión de documentos, material de estudio, etc...

Horario regular : Mañá de 9 a 14 h. - Tarde de 15:45 a 18:00 h.

#### - CAFETERÍA E COMEDOR:

Servicio de cafetería completo, almorzos e comidas con menús do día.

Horario SS.Cafetería: De 8:45 a 21 h.

Horario SS.Comedor: De 13 a 15:30 h.

# - SERVICIOS ADMINISTRATIVOS:

Servicios de xestión do alumnado (matrículas, traslados, solicitudes de validacións, emisión de títulos, etc...), asuntos económicos e secretaría do Decanato.

Horario atención ó público: De 9 a 14 h.

# - BIBLIOTECA:

Servicio de asesoramento e empréstito bibliográfico, salas de estudio e lectura e consulta bases de datos.

Para o servicio de empréstito requírese carnet de biblioteca.

Dotacións: 414 postos de lectura e estudio.

2 postos consulta bases de datos.

29.000 volumes aprox. (libros, informes, etc.)

560 títulos de publicacións periódicas:

330 revistas e 230 estatísticas.

# **Equipo decanal**

(\*)

Decano José Santiago Gómez Fraiz

Secretaria Gonzalo Caballero Míguez

Vicedecano de Organización Académica Fernando Comesaña Benavides

Vicedecana de Calidade Raquel Arévalo Tomé

Vicedecana deAdaptación ao EEES Carlos Mª Fernández-Jardón Fernández

(\*)

(\*)

# Máster Universitario en Técnicas Estadísticas

Nombre	Cuatrimestre	Cr.totales
Teoría de la Probabilidad	1c	5
Estadística Matemática	1c	5
Ingeniería Financiera	1c	5
Control Estadístico de la Calidad	1c	5
Técnicas de Remuestreo	1c	5
Contrastes de Especificación	1c	5
Datos Funcionales	1c	5
Modelos Interactivos de la Investigación Operativa	1c	5
Juegos Cooperativos	1c	5
Programación Matemática	1c	5
Materias de otros Másters	An	10
Trabajo Fin de Máster	1c	10
	Teoría de la Probabilidad Estadística Matemática Ingeniería Financiera Control Estadístico de la Calidad Técnicas de Remuestreo Contrastes de Especificación Datos Funcionales Modelos Interactivos de la Investigación Operativa Juegos Cooperativos Programación Matemática Materias de otros Másters	Teoría de la Probabilidad 1c  Estadística Matemática 1c  Ingeniería Financiera 1c  Control Estadístico de la 1c  Calidad 1c  Técnicas de Remuestreo 1c  Contrastes de Especificación 1c  Datos Funcionales 1c  Modelos Interactivos de la Investigación Operativa  Juegos Cooperativos 1c  Programación Matemática 1c  Materias de otros Másters An

Teoria da Probabilidade Probabilidade Salgnatura   Feoria da Probabilidade   Câdigo   V03M100V01301   Titulacion   Méster   Universitario en Tecnicas   Tecnicas   Estatisticas   Descriptores   Creditos ECTS   Seleccione   Curso   Cuatrimestre   Securitario   Composition   Curso   Cuatrimestre   Securitario   Composition   Curso   Cuatrimestre   Securitario   Composition   Curso   Cuatrimestre   Securitario   Composition   Curso   Cuatrimestre   Securitario   Correct   Curso   Cuatrimestre   Securitario   Cuatrimestre   Curso   Cuatrimestre   Securitario   Cuatrimestre   Curso   Cuatrimestre   Securitario   Cuatrimestre   Cuatrimestre   Cuatrimestre   Securitario   Cuatrimestre   Cuatrimestre   Cuatrimestre   Securitario   Cuatrimestre   Cuatrimestre   Cuatrimestre   Cuatrimestre   Securitario   Cuatrimestre   Cuatrimest	DATOS IDEN	TIFICATIVOS				
Probabilidade Código VO3M100V01301 Titulación Máster Universitario en Técnicas Estatisticas Descriptores Creditos ECTS Seleccione Curso Cuatrimestre 5 OP 2 1c Lengua Impartición Departamento Doto. Externo Estatistica e investigación operativa Coordinador/a de Uña Alvarez, Jacobo Profesorado de Uña Alvarez, Jacobo Rodríguez Casal, Alberto Correo-e sencorreo@uvigo.es Web Descripción Godigo  Competencias de titulación Codigo  Competencias de materia Resultados previstos en la materia Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación  Claificación  Claificación  Cotros comentarios sobre la Evaluación  Cotros comentarios sobre la Evaluación  Cotros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información						
Godigo V03M10V01301 Titulacion Máster Universitario en Técnicas Estatisticas Descriptores Creditos ECTS Seleccione Curso Cuatrimestre 5 OP 2 1c Impartición Departamento Doto Externo Estatistica e investigación operativa Coordinador/a de Uña Alvarez, Jacobo Profesorado de Uña Alvarez, Jacobo Rodríguez Casal, Alberto Correo-e sencorreo@uvigo.es Web Descripción general  Competencias de titulación Código  Competencias de materia Resultados previstos en la materia Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales **Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción Descripción Calificación Calificación Calificación Calificación Descripción Descripción Calificación	Asignatura					
Titulacion Máster Universitario en Técnicas Estatísticas  Descriptores Creditos ECTS Seleccione Curso Cuatrimestre 5 OP 2 1c  Lengua Impartición Departamento Dpto. Externo Estatística e investigación operativa  Coordinador/a de Uña Alvarez, Jacobo Profesorado de Uña Alvarez, Jacobo Rodríguez Casal, Alberto  Correo-e sencorreo@uvigo.es Web Descripción General  Competencias de titulación Código  Competencias de materia Resultados previstos en la materia Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación  Corros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información						
Universitario en Técnicas Estatísticas  Descriptores Creditos ECTS Seleccione Curso Cuatrimestre 5 OP 2 1c  Lengua OP 2 1c  Le						
Técnicas Estatústicas  Descriptores Creditos ECTS Seleccione OP 2 1c  Lengua Impartición Estatústica e investigación operativa Coordinador/a de Uña Álvarez, Jacobo Profesorado Rodríguez Casal, Alberto Correo-e sencorreo@uvigo.es Web Descripción general  Competencias de titulación Codigo  Competencias de titulación Codigo  Competencias de materia Resultados previstos en la materia  Tipología Resultados or Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Descripción  Calificación  Calificación  Calificación Calificación Calificación Calificación Cotros comentarios sobre la Evaluación Cotros comentarios sobre la Evaluación Cotros comentarios sobre la Evaluación Bibliografía. Fontes de información	Titulacion					
Estatisticas   Descriptores   Creditos ECTS   Seleccione   Curso   Cuatrimestre   S   OP   2   1c						
Descriptores Creditos ECTS Seleccione Curso Cuatrimestre 5 OP 2 1c  Lengua Impartición Departamento Dpto. Externo Estatística e investigación operativa Coordinador/a de Uña Alvarez, Jacobo Profesorado de Uña Alvarez, Jacobo Rodríguez Casal, Alberto Correo-e sencorreo@uvigo.es Web Descripción Godigo  Competencias de titulación Código  Competencias de materia Resultados previstos en la materia  Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Cotros comentarios sobre la Evaluación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información						
S OP 2 1c  Lengua Impartición  Departamento Dpto. Externo Estatística e investigación operativa  Coordinador/a de Uña Álvarez, Jacobo Profesorado de Uña Álvarez, Jacobo Profesorado de Uña Álvarez, Jacobo Rodríguez Casal, Alberto Correo-e sencorreo@uvigo.es Web Descripción general  Competencias de titulación Código  Competencias de materia Resultados previstos en la materia  Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	Descriptores			Seleccione	Curso	Cuatrimestre
Lengua Impartición Departamento Dpto. Externo Estatistica e investigación operativa Coordinador/a de Uña Álvarez, Jacobo Profesorado de Uña Álvarez, Jacobo Rodríguez Casal, Alberto Correo-e sencorreo@uvigo.es Web Descripción general  Competencias de titulación Código  Competencias de materia Resultados previstos en la materia Planificación  Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente Descripción Calificación Descripción Calificación Otros comentarios sobre la Evaluación	2 000p1000					
Impartición Departamento Dpto, Externo Estatística e investigación operativa Coordinador/a de Uña Álvarez, Jacobo Profesorado de Uña Alvarez, Jacobo Rodríguez Casal, Alberto Correo-e sencorreo@uvigo.es Web Descripción general  Competencias de titulación Código  Competencias de materia Resultados previstos en la materia  Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Cotros comentarios sobre la Evaluación  Otros comentarios sobre la Evaluación	Lengua				,	
Estatística e investigación operativa Coordinador/a de Uña Álvarez, Jacobo Profesorado de Uña Álvarez, Jacobo Rodríguez Casal, Alberto Correo-e sencorreo@uvigo.es Web Descripción general  Competencias de titulación Código  Competencias de materia Resultados previstos en la materia Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción Descripción Calificación Calificación Otros comentarios sobre la Evaluación	Impartición					
Corridos Tema  Planificación  Planificación  Atención gue aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Bibliografía. Fontes de información	Departamento					
Profesorado de Uña Álvarez, Jacobo Rodríguez Casal, Alberto Correo-e sencorreo@uvigo.es Web Descripción general  Competencias de titulación Codigo  Competencias de materia Resultados previstos en la materia  Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación			)			
Rodríguez Casaí, Alberto Correo-e sencorreo@uvigo.es Web Descripción general  Competencias de titulación Código  Competencias de materia Resultados previstos en la materia Resultados previstos en la materia Resultados previstos en la materia  Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación						
Competencias de titulación Código  Competencias de materia Resultados previstos en la materia  Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	Profesorado					
Web Descripción general  Competencias de titulación Código  Competencias de materia Resultados previstos en la materia Resultados previstos en la materia  Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación	<u></u>					
Descripción general  Competencias de titulación Código  Competencias de materia Resultados previstos en la materia Resultados de Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información		sencorreo@uvigo.es				
Competencias de titulación Código  Competencias de materia Resultados previstos en la materia Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente Descripción Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información						
Competencias de titulación Código  Competencias de materia Resultados previstos en la materia Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información						
Competencias de materia Resultados previstos en la materia Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	general					
Competencias de materia Resultados previstos en la materia Resultados previstos en la materia Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	Competoncia	as de titulación				
Competencias de materia  Resultados previstos en la materia  Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información		is de titulación				
Resultados previstos en la materia  Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	Courgo					
Resultados previstos en la materia  Tipología Resultados de Formación y Aprendizaje  Contidos Tema  Planificación Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	C	a da matada				
Contidos Tema  Planificación  Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación  Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información					Tipología	Docultados do
Contidos Tema  Planificación  Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación  Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	Resultados pro	evistos en la materia			ripologia	
Contidos Tema  Planificación  Horas en clase  *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación  Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información						
Planificación  Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información						Aprendizaje
Planificación  Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	Contidos					
Planificación  Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información						
Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales  *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación  Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	Tema					
Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales  *Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación  Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información						
*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado  Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	Planincacion		Haras on slass	Horac	iuora da clasa I	Jorge totales
Atención personalizada  Avaliación Descripción  Calificación Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	*Loc dates que	o anarocon on la tabla do planificació				
Metodoloxía docente  Descripción  Atención personalizada  Avaliación  Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información		e aparecen en la tabla de planificació	ii son de caracter	orientativo, coi	isideralido la fiete	erogeneidad de
Atención personalizada  Avaliación  Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	alulillado					
Atención personalizada  Avaliación  Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	Matadalassía	descute				
Atención personalizada  Avaliación  Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	методоїохіа					
Avaliación  Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información		Descripcion				
Avaliación  Descripción  Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	At ! (	P d .				
Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información	Atencion per	Sonalizada				
Descripción Calificación  Otros comentarios sobre la Evaluación  Bibliografía. Fontes de información						
Otros comentarios sobre la Evaluación Bibliografía. Fontes de información						
Bibliografía. Fontes de información	Descripció	n	Calif	icación		
Bibliografía. Fontes de información						
	Otros comen	tarios sobre la Evaluación				
	Bibliografía.	Fontes de información				
Recomendacións	_					
Recomendacións						
	Recomendac	ións				

DATOS IDEN	TIFICATIVOS				
Estatística M					
Asignatura	Estatística				
J	Matemática				
Código	V03M100V01302				
Titulacion	Máster			1	
	Universitario en				
	Técnicas				
	Estatísticas				
Descriptores	Creditos ECTS		Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	5		OP	2	1c
Lengua				,	,
Impartición					
	Dpto. Externo			1	
-1	Estatística e investigación operat	iva			
Coordinador/a	de Uña Álvarez, Jacobo				
Profesorado	de Uña Álvarez, Jacobo				
	González Manteiga, Wenceslao				
	Rodríguez Casal, Alberto				
Correo-e	sencorreo@uvigo.es				
Web					
Descripción					
general					
general					
	1 11 1 1/				
	s de titulación				
Código					
Competencia	s de materia				
	evistos en la materia			Tipología	Resultados de
					Formación y
					Aprendizaje
Contidos					
Tema					
Planificación					
		Horas en clase	Horas f	uera de clase H	loras totales
*Los datos que	e aparecen en la tabla de planifica	ción son de carácter o	rientativo, con	siderando la hete	rogeneidad de
alumnado					
Metodoloxía	docente				
Metodoloxia	Descripción				
	Descripcion				
Atención per	sonalizada				
Avaliación					
Descripción	1	Calific	ración		
Descripcion	ı	Canno	acion		
Otros comen	tarios sobre la Evaluación				
Bibliografía.	Fontes de información				
	• /				
Recomendac	ions				

DATOS IDEN	TIFICATIVOS			
<b>Enxeñaría Fi</b>	nanceira			
Asignatura	Enxeñaría			
	Financeira			
Código	V03M100V01303			
Titulacion	Máster			
	Universitario en			
	Técnicas			
	Estatísticas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	5	ОР	2	<u>1c</u>
Lengua Impartición				
	Dpto. Externo			
•	Estatística e investigación operativa			
Coordinador/a	de Uña Álvarez, Jacobo			
Profesorado	de Uña Álvarez, Jacobo			
	Galeano San Miguel, Pedro			
	González Manteiga, Wenceslao			
	Stute , Winfried			
Correo-e	sencorreo@uvigo.es			
Web				
Descripción				
general				
Competencia	s de titulación			
Código				
coungo				
	is de materia		<del>-</del> , , ,	
Resultados pro	evistos en la materia		Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
Contidos				
Tema				
Planificación				
	Н	loras en clase Hora	as fuera de clase H	loras totales
*Los datos que	e aparecen en la tabla de planificación so	on de carácter orientativo, o	considerando la hete	rogeneidad de
alumnado				. <b>J</b>
Metodoloxía	doconto			
	Descripción			
Atención per	sonalizada			
Avaliación				
Descripció	n	Calificación		
Descripcion		Cumcación		
<b>.</b>				
Otros comen	tarios sobre la Evaluación			
Bibliografía.	Fontes de información			
	.,			
Recomendac	ions			

DATOS IDEN	TIFICATIVOS				
Control Esta	tístico da Calidade				
Asignatura	Control				
	Estatístico da				
	Calidade				
Código	V03M100V01304				
Titulacion	Máster				
	Universitario en Técnicas				
	Estatísticas				
Descriptores	Creditos ECTS		Seleccione	Curso	Cuatrimestre
Descriptores	5		OP	2	1c
Lengua			<i>J</i> 1		10
Impartición					
	Dpto. Externo				
_ op	Estatística e investigación operativa				
Coordinador/a	de Uña Álvarez, Jacobo				
Profesorado	de Uña Álvarez, Jacobo				
	Naya Fernández, Salvador				
	Tarrío Saavedra, Javier				
Correo-e	sencorreo@uvigo.es				
Web					
Descripción					
general					
Competencia	as de titulación				
Código					
Competencia	as de materia				
	evistos en la materia			Tipología	Resultados de
				1 3 .	Formación y
					Aprendizaje
Contidos					
Tema					
Planificación					
i idillilicacioi		Horas en clase	Horas f	uera de clase H	Horas totales
*I os datos qu	e aparecen en la tabla de planificación s				
alumnado	e aparecen en la tabla de planineación s	son ac caracter of	icitativo, con	siderarido la riete	rogeneidad de
<u>ararmado</u>					
Metodoloxía	doconto				
Metodoloxia					
	Descripción				
Atención pe	rsonalizada				
Avaliación					
Descripció	n	Calific	ación		
Otros comer	ntarios sobre la Evaluación				
Ribliografía	Fontes de información				
Pibliografia.	i onces de informacion				
Recomendad	cións				

DATOS IDEN	TIFICATIVOS				
<b>Técnicas de</b>					
Asignatura	Técnicas de				
	Remostraxe				
Código	V03M100V01305				
Titulacion	Máster				
	Universitario en				
	Técnicas				
	Estatísticas				
Descriptores	Creditos ECTS		Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	5		OP	2	1c
Lengua					
Impartición					
Departamento	Dpto. Externo				
	Estatístiça e investigación ope	erativa			
	de Uña Álvarez, Jacobo				
Profesorado	Cao Abad, Ricardo				
	de Uña Álvarez, Jacobo				
	Prada Sánchez, José Manuel				
Correo-e	sencorreo@uvigo.es				
Web					
Descripción					
general					
Competencia	as de titulación				
Código					
Competencia	as de materia				
	evistos en la materia			Tipología	Resultados de
ricsultados pi	evistos en la materia			ripologia	Formación y
					Aprendizaje
Contidos					
Tema					
Planificación	1				
		Horas en clase			Horas totales
	e aparecen en la tabla de planif	ficación son de carácte	r orientativo, cor	isiderando la hete	erogeneidad de
alumnado					
Metodoloxía	docente				
	Descripción				
	2.2.16.0.0				
Atonsión na	rconalizada				
Atención pe	SUIIdIIZAUA				
Avaliación					
Descripció	n	Ca	lificación		
Otros comer	ntarios sobre la Evaluación				
Dilalia 6/	Fantas de información				
Bibliografia.	Fontes de información				
Recomendad	cións				

DATOS IDEN	ITIFICATIVOS			
<b>Contrastes</b>	de Especificación			
Asignatura	Contrastes de			
	Especificación			
Código	V03M100V01306			
Titulacion	Máster			
	Universitario en			
	Técnicas			
	Estatísticas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	5	OP	2	1c
Lengua				
Impartición				
Departament	o Dpto. Externo			
	Estatística e investigación operativa			
Coordinador/a	a Pardo Fernández, Juan Carlos			
Profesorado	González Manteiga, Wenceslao			
	Pardo Fernández, Juan Carlos			
Correo-e	juancp@uvigo.es			
Web	http://eio.usc.es/pub/mte/			
Descripción	Profesorado:			
general	Juan Carlos Pardo Fernández (UVigo): 3 ECTS			
	Wenceslao González Manteiga (USC): 2 ECTS			

Se pretende dar a conocer las técnicas clásicas y recientes de contrastes de bondad de ajuste para la distribución y para la función de regresión. Se analizarán para ello las metodologías más importantes, que incluyen a los contrastes basados en procesos empíricos, los contrastes basados en técnicas de suavizado y otros tipos de contrastes. Se estudian los métodos más conocidos para resolver cada problema de contraste, al tiempo que se busca una visión global sobre los múltiples trabajos existentes dentro de la temática de esta asignatura, de modo que se desarrolle la capacidad para la búsqueda, comprensión y profundización en líneas más específicas.

Más información en http://eio.usc.es/pub/mte/

Com	petencias de titulación
Códi	go
A1	Capacidad para comprender, presentar, formular y resolver aquellos problemas susceptibles de ser abordados a través de modelos de la estadística
A3	Conocer las aplicaciones de los modelos de la estadística
A5	Coñecer algoritmos de resolución de los problemas y manejar el software adecuado
B1	Capacidad para iniciar la investigación y para participar en proyectos de investigación que puedan culminar en la elaboración de una tesis de doctorado
B2	Capacidad de integración en grupos de trabajo multidisciplinares en los que la estadística sea herramienta imprescindible
B4	Capacidad de comunicación para la divulgación de resultados y aplicaciones de la estadística

Competencias de materia		
Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
Conocer las técnicas clásicas y recientes de contrastes de bondad de ajuste para la función de distribución.	saber	A1 A3
Conocer las técnicas clásicas y recientes de contrastes de bondad de ajuste para la función de regresión.	saber	A1 A3
Asimilar nuevos métodos en el marco de los contrastes de especificación.	saber facer	A1 B1
Resolver problemas prácticos de bondad de ajuste.	saber facer	A3 A5
Diseñar, programar e interpretar pequeños estudios de simulación para verificar el funcionamiento práctico de las métodos de bondad de ajuste.	saber facer	A5 B2
Adquirir la capacidad de búsqueda, comprensión y profundización en líneas de investigación más especificas.	Saber estar / ser	B1
Capacidad de redacción y divulgación de informes del trabajo realizado.	saber facer	B2 B4

Contidos	
Tema	
Contrastes de bondade de axuste para a distribución.	Ferramentas gráficas: pp-plots e qq-plots. Test chi-cadrado. Contrastes baseados na función de distribución: test de Kolmogorov-Smirnov, test de Cramér-von Mises. Contrastes baseados na función de densidade. Contrastes baseados na función cuantil. Contrastes baseados na función característica. Contrastes de especificación para modelos paramétricos particulares.
Comparación de poboacións.	Contraste chi-cadrado de homoxeneidade de poboacións. Test de Kolmogorov- Smirnov de dúas mostras. Test de Wilcoxon-Mann-Whitney. Test de Kruskal-Wallis. Test dos signos. Test de Friedman.
Contrastes de independencia e outros contrastes sobre a distribución.	Ferramentas gráficas para detectar dependencia. Contrastes de independencia. Contrastes de simetría. Contraste dun posible punto de cambio.
Contrastes de especificación para modelos de regresión baseados na estimación da función de regresión.	Visión xeral das técnicas de suavizado en problemas de regresión. Aplicación aos contrastes sobre a función de regresión. Aproximacións bootstrap.
Contrastes de especificación para modelos de regresión baseados na función de regresión integrada.	A función de regresión integrada. Descrición do test. Converxencia en distribución do proceso de contraste. Aproximacións bootstrap da distribución do proceso.
Outros contrastes sobre a regresión.	Contrastes de igualdade de curvas de regresión. Contrastes de significación de variables. Contrastes de homocedasticidade. Contrastes para a varianza condicional.

Planificación			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Resolución de problemas e/ou exercicios	10	15	25
Titoría en grupo	2	0	2
Outros	0	5	5
Sesión maxistral	28	42	70
Traballos e proxectos	0	23	23

<sup>\*</sup>Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docei	nte
	Descripción
Resolución de problemas e/ou exercicios	Actividade na que se formulan problema e/ou exercicios relacionados coa materia. O alumno debe desenvolver as solucións adecuadas ou correctas mediante a exercitación de rutinas, a aplicación de fórmulas ou algoritmos, a aplicación de procedementos de transformación da información dispoñible e a interpretación dos resultados. Adóitase utilizar como complemento da lección maxistral.
Titoría en grupo	Titoría para a resolución dos proxectos e traballos que se terán en conta na avaliación final.
Outros	Revisión bibliográfica de métodos novedosos de bondade de axuste.
Sesión maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante.

Atención personalizada			
Metodologías	Descripción		
Titoría en grupo	As titorías en grupo poden realizarse a través do sistema de videoconferencia. Ademais, atenderanse as titorías presencialmente, a través do teléfono ou do e-mail.		
Resolución de problemas e/ou exercicios	As titorías en grupo poden realizarse a través do sistema de videoconferencia. Ademais, atenderanse as titorías presencialmente, a través do teléfono ou do e-mail.		
Pruebas	Descripción		
Traballos e proxectos	As titorías en grupo poden realizarse a través do sistema de videoconferencia. Ademais, atenderanse as titorías presencialmente, a través do teléfono ou do e-mail.		

Avaliación		
	Descripción	Calificación
Traballos e proxectos	Trabajos consistentes en la resolución de ejercicios y pequeños estudios de simulación relacionados con los contrastes de especificación. Estas actividades incluyen la redacción de relatorios de los resultados obtenidos, así como la exposición pública de algunos de ellos.	100%

# Otros comentarios sobre la Evaluación

### Bibliografía. Fontes de información

#### Libros:

Conover, W.J. (1980). Practical Nonparameric Statistics. Wiley.

Härdle, W. (1990). Applied Nonparametric Regression. Cambridge University Press.

Hart, J. D. (1997). Nonparametric Smoothing and Lack-of-Fit Tests. Springer- Verlag, New York.

Rohatgi, V.K. (1984). Statistical Inference. Wiley.

Bickel, P.J. y Rosenblatt, M. (1973). On some global measures of the deviations of density function estimates. The Annals of Statistics 1, 1071-1095.

Bierens, H.J. y Ploberger, W. (1997). Asymptotic theory of integrated conditional moment tests. Econometrica 65, 1129-1152.

Cao, R. y Lugosi, G. (2005). Goodness-of-fit tests based on the kernel density estimator. Scandinavian Journal of Statistics 32, 599-616.

Delgado, M.A. (1993). Testing the equality of nonparametric regression curves. Statistics and Probability Letters 17, 199-204.

Dette, H. (1999). A consistent test for the functional form of a regression based on a difference of variance estimators. The Annals of Statistics 27, 1012-1040.

Fan, Y. (1994). Testing the goodness-of-fit of a parametric density function by kernel method. Econometric Theory 10, 316-356.

Gozalo, P. (1993). A consistent model specification test for nonparametric estimation of regression function models. Econometric Theory 9, 451-477.

Horowitz, J. y Härdle, W. (1994). Testing a parametric model against a semi- parametric alternative. Econometric Theory 10, 821-848.

Miles, D. y Mora, J. (2003). On the performance of nonparametric specification tests in regression models. Computational Statistics and Data Analysis 42, 477- 490.

Rothman, E.D. y Woodroofe, M. (1972). A Cramér von-Mises type statistic for testing symmetry. The Annals of Mathematical Statistics, 43, 2035-2038.

Stute, W. (1997). Nonparametric model checks for regression. The Annals of Statistics 25, 613-641.

Zheng, J.X. (1996). A consistent test of functional form via nonparametric estimation techniques. Journal of Econometrics 75, 263-289.

### Recomendacións

# **Otros comentarios**

Convén acudir a esta materia con coñecementos medios de cálculo de probabilidades e inferencia estatística, con especial énfase en métodos de regresión, na estimación de curvas e nos métodos de remostraxe. Tamén é recomendable ter habilidades medias no uso de ordenadores, especialmente linguaxes de programación e de software estatístico (esencialmente R). Para unha mellor aprendizaxe da materia, convén ter presente unha clasificación básica dos múltiples métodos de contraste, un coñecemento detallado de algúns métodos fundamentais e unha gran flexibilidade para a asimilación de métodos novidosos.

DATOS IDEN	TIFICATIVOS			
Datos Funcio	onais			
Asignatura	Datos Funcionais			
Código	V03M100V01307			
Titulacion	Máster			
	Universitario en			
	Técnicas			
	Estatísticas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	5	OP	2	1c
Lengua				
Impartición				
Departamento	Dpto. Externo			·
	Estatística e investigación operativa			
Coordinador/a	de Uña Álvarez, Jacobo			
Profesorado	de Uña Álvarez, Jacobo			
	Febrero Bande, Manuel			
Correo-e	sencorreo@uvigo.es			
Web				
Descripción				
general				
_				
Competencia	s de titulación			
Código	is de titulación			
Coulgo				
Competencia				
Resultados pre	evistos en la materia		Tipología	Resultados de
				Formación y
				Aprendizaje
Contidos				
Tema				
Planificación				
Planincacion		en clase Horas fu	uera de clase I	Horas totales
*Loc dates que	הסומs aparecen en la tabla de planificación son de			
alumnado	e aparecen en la tabla de planincación son de	caracter orientativo, cons	siderando la nece	rogeneidad de
aiuiiiiauu				
Metodoloxía	docente			
	Descripción			
Atención per	sonalizada			
Accircion per	Jonaneada			
Avaliación				
Descripción	1	Calificación		
Otros comen	tarios sobre la Evaluación			
Diblio	Fouton de informe el fra			
Bibliografia.	Fontes de información			
Recomendac	ións			

DATOS IDEN					
	eractivos da Investigación Operativa	<u> </u>			
Asignatura	Modelos				
	Interactivos da				
	Investigación				
	Operativa				
Código	V03M100V01308				
Titulacion	Máster				
	Universitario en				
	Técnicas				
	Estatísticas				
Descriptores	Creditos ECTS	Se	leccione	Curso	Cuatrimestre
Bescriptores	5	OP		2	1c
Lengua					
Impartición					
	o Dpto. Externo				
Departament	Estatística e investigación operativa				
Caardinadarla					
	de Uña Álvarez, Jacobo				
Profesorado	Carpente Rodríguez, María Luisa				
	de Uña Álvarez, Jacobo				
<u></u>	Lorenzo Freire, Silvia María				
Correo-e	sencorreo@uvigo.es				
Web					
Descripción					
general					
Competencia	as de titulación				
Código					
coungo					,
	as de materia				
Resultados pr	evistos en la materia			Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
Contidos					
Tema					
Planificación					
Piaililicaciói		Llaras an alasa	lloroe f	uara da alaga I	laras tatalas
<u> </u>		Horas en clase			Horas totales
	e aparecen en la tabla de planificación s	on de caracter orie	entativo, con	siderando la nete	rogeneidad de
alumnado					
Metodoloxía	docente				
	Descripción				
	- P				
A h ! /					
Atención per	rsonalizada				
Avaliación					
Descripció	n	Califica	ción		
01	de de celon la Part 197				
Otros comen	itarios sobre la Evaluación				
Bibliografía.	Fontes de información				
Recomendad	IONE				
- recomendate	10113				

DATOS IDENTIFICATIVOS					
erativos					
Juegos					
Cooperativos					
V03M100V01309			'		
Máster					
Universitario en					
Técnicas					
Estadísticas					
Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre		
5	OP	2	1c		
Gallego		'	,		
Inglés					
Sánchez Rodríguez, María Estela					
Sánchez Rodríguez, María Estela					
Vidal Puga, Juan José					
esanchez@uvigo.es					
	Juegos Cooperativos V03M100V01309 Máster Universitario en Técnicas Estadísticas Creditos ECTS 5 Gallego Inglés Sánchez Rodríguez, María Estela Sánchez Rodríguez, María Estela Vidal Puga, Juan José	Juegos Cooperativos V03M100V01309 Máster Universitario en Técnicas Estadísticas Creditos ECTS Seleccione 5 OP Gallego Inglés Sánchez Rodríguez, María Estela Sánchez Rodríguez, María Estela Vidal Puga, Juan José	Juegos Cooperativos V03M100V01309  Máster Universitario en Técnicas Estadísticas Creditos ECTS Seleccione Curso 5 OP 2  Gallego Inglés  Sánchez Rodríguez, María Estela Vidal Puga, Juan José		

----- GUÍA DOCENTE NO PUBLICADA -----

DATOS IDEN	TIFICATIVOS				
Programació	n Matemática				
Asignatura	Programación				
_	Matemática				
Código	V03M100V01310				
Titulacion	Máster				'
	Universitario en				
	Técnicas				
-	Estatísticas				
Descriptores	Creditos ECTS		eleccione	Curso	Cuatrimestre
	5	0	P	2	<u>1c</u>
Lengua					
Impartición					
Departamento	Dpto. Externo				
	Estatística e investigación opera	ativa			
	de Uña Álvarez, Jacobo				
Profesorado	Carrizosa Priego, Emilio				
	Casas Méndez, Balbina Virginia				
	de Uña Álvarez, Jacobo				
Correo-e	sencorreo@uvigo.es				
Web					
Descripción					
general					
Competencia	s de titulación				
Código					
Competencia	as de materia				
	evistos en la materia			Tipología	Resultados de
ricsartados pri	evistos en la materia			ripologia	Formación y
					Aprendizaje
Contidos					
Tema					
Tema					
Planificación					
		Horas en clase			Horas totales
	e aparecen en la tabla de planific	ación son de carácter ori	entativo, cor	isiderando la hete	rogeneidad de
alumnado					
Metodoloxía	docente				
	Descripción				
	<u> </u>				
Atención per	rsonalizada				
Atelicion per	30114112444				
<b>a</b> 11 1 ′					
Avaliación		- 1161	.,		
Descripció	<u>n</u>	Califica	icion		
Otros comen	tarios sobre la Evaluación				
Ribliografía	Fontes de información				
וטווטקומוומי	Tontes de illiorniacion				
Recomendac	ións				

DATOS IDEN	TIFICATIVOS			
	utros Másters			
Asignatura	Materias doutros			
	Másters			
Código	V03M100V01311			
Titulacion	Máster			
	Universitario en			
	Técnicas			
	Estatísticas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	10	OP	2	An
Lengua				
Impartición				
Departament	0			
	a de Uña Álvarez, Jacobo			
Profesorado	de Uña Álvarez, Jacobo			
Correo-e	sencorreo@uvigo.es			
Web	http://eio.usc.es/pub/mte/	lmat a /		
Descripción	Más información en http://eio.usc.es/pub/	mte/		
general				
-	as de titulación			
Código				
Competencia				
	as de materia evistos en la materia		Tipología	
			Tipología	Formación y
			Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
			Tipología	Formación y
			Tipología	Formación y
Resultados pr			Tipología	Formación y
Resultados pr			Tipología	Formación y
Resultados pr Contidos Tema	evistos en la materia		Tipología	Formación y
Resultados pr	evistos en la materia	ras en clase Horas f		Formación y Aprendizaje
Resultados pr Contidos Tema Planificación	revistos en la materia		uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Resultados pr Contidos Tema Planificación	evistos en la materia		uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Resultados pr  Contidos  Tema  Planificaciór  *Los datos qu	revistos en la materia		uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema Planificación *Los datos qualumnado	evistos en la materia		uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Resultados pr  Contidos  Tema  Planificaciór  *Los datos qu	evistos en la materia  n  Hor e aparecen en la tabla de planificación son  docente		uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema Planificación *Los datos qualumnado	evistos en la materia		uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema  Planificaciór *Los datos qualumnado  Metodoloxía	revistos en la materia  Normalia Hora  e aparecen en la tabla de planificación son  docente  Descripción		uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema Planificación *Los datos qualumnado	revistos en la materia  Normalia Hora  e aparecen en la tabla de planificación son  docente  Descripción		uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema  Planificación *Los datos qualumnado  Metodoloxía  Atención pe	revistos en la materia  Normalia Hora  e aparecen en la tabla de planificación son  docente  Descripción		uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema  Planificaciór *Los datos qualumnado  Metodoloxía	revistos en la materia  Normalia Hora  e aparecen en la tabla de planificación son  docente  Descripción		uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema  Planificación *Los datos qualumnado  Metodoloxía  Atención pe	Hoise aparecen en la tabla de planificación son  docente  Descripción  rsonalizada		uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema  Planificaciór *Los datos qualumnado  Metodoloxía  Atención pe  Avaliación	Hoise aparecen en la tabla de planificación son  docente  Descripción  rsonalizada	de carácter orientativo, con	uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema  Planificación *Los datos qualumnado  Metodoloxía  Atención pe  Avaliación  Descripció	n Hore e aparecen en la tabla de planificación son docente Descripción	de carácter orientativo, con	uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema  Planificación *Los datos qualumnado  Metodoloxía  Atención pe  Avaliación  Descripció	Hoise aparecen en la tabla de planificación son  docente  Descripción  rsonalizada	de carácter orientativo, con	uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema  Planificaciór *Los datos qualumnado  Metodoloxía  Atención pe  Avaliación Descripció	Horevistos en la materia  Horevistos en la tabla de planificación son  docente  Descripción  rsonalizada  nn  ntarios sobre la Evaluación	de carácter orientativo, con	uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema  Planificaciór *Los datos qualumnado  Metodoloxía  Atención pe  Avaliación Descripció	n Hore e aparecen en la tabla de planificación son docente Descripción	de carácter orientativo, con	uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema  Planificaciór *Los datos qualumnado  Metodoloxía  Atención pe  Avaliación Descripció	Horevistos en la materia  Horevistos en la tabla de planificación son  docente  Descripción  rsonalizada  nn  ntarios sobre la Evaluación	de carácter orientativo, con	uera de clase l	Formación y Aprendizaje
Contidos Tema  Planificaciór *Los datos qualumnado  Metodoloxía  Atención pe  Avaliación Descripció	Hore aparecen en la tabla de planificación son  docente  Descripción  rsonalizada  nn  htarios sobre la Evaluación  Fontes de información	de carácter orientativo, con	uera de clase l	Formación y Aprendizaje

DATOS IDEN	TIFICATIVOS			
raballo Fin				
Asignatura	Traballo Fin de			
-	Máster			
Código	V03M100V01312			
Titulacion	Máster		1	'
	Universitario en			
	Técnicas			
	Estatísticas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	10	ОВ	2	1c
Lengua	· · ·			
Impartición				
 Departamento	)		1	1
	de Uña Álvarez, Jacobo			
Profesorado	de Uña Álvarez, Jacobo			
Correo-e	sencorreo@uvigo.es			
Web	3chcorreo@dvigo.es			
Descripción Descripción				
general				
	as de titulación			
Código				
Competencia	as de materia			
	evistos en la materia		Tipología	Resultados de
ricsartaaos pr	evises en la materia		ripologia	Formación y
				Aprendizaje
Contidos				
<b>Contidos</b> Tema				
Tema				
				Aprendizaje
Tema <b>Planificació</b> n	Н			Aprendizaje  Horas totales
Tema <b>Planificació</b> n				Aprendizaje  Horas totales
Tema <b>Planificació</b> n	Н			Aprendizaje  Horas totales
Tema  Planificación  *Los datos que	Н			Aprendizaje  Horas totales
Planificación *Los datos qualumnado	H e aparecen en la tabla de planificación sc			Aprendizaje  Horas totales
Tema  Planificación  *Los datos que	H e aparecen en la tabla de planificación so docente			Aprendizaje  Horas totales
Planificación *Los datos qualumnado	H e aparecen en la tabla de planificación sc			Aprendizaje  Horas totales
Tema  Planificación  *Los datos qualumnado  Metodoloxía	H e aparecen en la tabla de planificación so <b>docente</b> Descripción			Aprendizaje  Horas totales
Planificación *Los datos qualumnado	H e aparecen en la tabla de planificación so <b>docente</b> Descripción			Aprendizaje  Horas totales
Planificación  *Los datos qua alumnado  Metodoloxía  Atención per	H e aparecen en la tabla de planificación so <b>docente</b> Descripción			Aprendizaje  Horas totales
Tema  Planificación  *Los datos qualumnado  Metodoloxía	H e aparecen en la tabla de planificación so <b>docente</b> Descripción			Aprendizaje  Horas totales
Tema  Planificación  *Los datos qua alumnado  Metodoloxía  Atención pei	He aparecen en la tabla de planificación so docente Descripción rsonalizada	on de carácter orientativo, con		Aprendizaje  Horas totales
Tema  Planificación  *Los datos qua alumnado  Metodoloxía  Atención per	He aparecen en la tabla de planificación so docente Descripción rsonalizada			Aprendizaje  Horas totales
Tema  Planificación  *Los datos qua alumnado  Metodoloxía  Atención per  Avaliación  Descripció	He aparecen en la tabla de planificación so  docente  Descripción  rsonalizada	on de carácter orientativo, con		Aprendizaje  Horas totales
Tema  Planificación  *Los datos qua alumnado  Metodoloxía  Atención per  Avaliación  Descripció	He aparecen en la tabla de planificación so docente Descripción rsonalizada	on de carácter orientativo, con		Aprendizaje  Horas totales
Planificación  *Los datos qua alumnado  Metodoloxía  Atención per  Avaliación Descripció  Otros comen	He aparecen en la tabla de planificación so  docente  Descripción  resonalizada  n  etarios sobre la Evaluación	on de carácter orientativo, con		Aprendizaje  Horas totales
Planificación  *Los datos qua alumnado  Metodoloxía  Atención per  Avaliación Descripció  Otros comen	He aparecen en la tabla de planificación so  docente  Descripción  rsonalizada	on de carácter orientativo, con		Aprendizaje  Horas totales
Planificación  *Los datos qua alumnado  Metodoloxía  Atención per  Avaliación Descripció  Otros comen	He aparecen en la tabla de planificación so  docente  Descripción  resonalizada  n  etarios sobre la Evaluación	on de carácter orientativo, con		Aprendizaje  Horas totales
Planificación  *Los datos qua alumnado  Metodoloxía  Atención per  Avaliación Descripció  Otros comen	He aparecen en la tabla de planificación so  docente  Descripción  resonalizada  n  etarios sobre la Evaluación	on de carácter orientativo, con		Aprendizaje  Horas totales
Planificación  *Los datos qua alumnado  Metodoloxía  Atención per  Avaliación  Descripció	He aparecen en la tabla de planificación so  docente  Descripción  rsonalizada  n  etarios sobre la Evaluación  Fontes de información	on de carácter orientativo, con		Aprendizaje  Horas totales