



Facultade de CC. Económicas e Empresariais

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 raíz 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 - secfce@uvigo.es (Secretaría de Alumnos)

sdfcee@uvigo.es (Secretaría do Decanato)

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

Infraestructuras y Servicios

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 posibilidad 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.

Horario : De 8:45 a 20:45 h.

Equipo decanal

Decano	José Santiago Gómez Fraiz
Secretaria	Gonzalo Caballero Míguez
Vicedecano de Organización Académica	Fernando Comesaña Benavides
Vicedecana de Calidade	Raquel Arévalo Tomé
Vicedecano de Relacións Internacionais	Jorge Vila Biglieri
Vicedecana de Adaptación ao EEES	Carlos M ^a Fernández-Jardón Fernández

(*)

(*)

Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños

Materias**Curso 2**

Código	Nome	Cuadrimestre	Cr.totais
V03M040V02301	Dinámica de Poboacións	1c	3
V03M040V02302	Avaliación Pesqueira	1c	3
V03M040V02306	Temas de Teoría Económica	1c	4
V03M040V02307	Economía dos Recursos Naturais e do Medio Ambiente	1c	5
V03M040V02308	Matemáticas. Optimización Dinámica	1c	3
V03M040V02309	Econometría	1c	3
V03M040V02310	Economía Pública. Benestar e Equidade.	1c	3
V03M040V02311	Planificación e Avaliación Económica da Xestión	1c	5
V03M040V02312	Criterios de Xestión Actual	1c	5
V03M040V02313	Xestión Integral Costeira	1c	3
V03M040V02314	Prácticas Externas	2c	10
V03M040V02401	Traballo Fin de Máster	2c	20

DATOS IDENTIFICATIVOS**Dinámica de Poboacións**

Materia	Dinámica de Poboacións			
Código	V03M040V02301			
Titulación	Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	2	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A3	Desarrollo de la destreza en manejo de herramientas informáticas para la gestión y la evaluación
A5	Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica
A25	Desarrollo de la destreza en el manejo de procedimientos y modelos matemáticos y estadísticos
A27	Desarrollo de la destreza en aplicación de técnicas asociadas a la evaluación de poblaciones
A29	Desarrollo de habilidades en la elaboración e interpretación de Informes de situación y gestión
A33	Desarrollo de habilidades en el análisis y elaboración de datos
B1	Desarrollo de las capacidades comprensivas, de análisis y síntesis
B2	Desarrollo de las capacidades para plantear y resolver problemas aplicando los conocimientos adquiridos
B7	Desarrollo de las capacidades de reflexión sobre responsabilidades sociales y éticas
B9	Desarrollo de habilidades en el manejo y tratamiento de herramientas matemáticas, estadísticas e informáticas

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Comprender las bases demográficas de las poblaciones y de sus variaciones en el tiempo.	saber saber facer	A33 B1
Conocer y comprender los parámetros poblacionales básicos. Conocer y comprender los parámetros de explotación básicos.	saber saber facer Saber estar / ser	A5 A33 B1 B7
Conocer y comprender las metodologías principales de estimación de parámetros poblacionales y de explotación.	saber saber facer	A25 A27 A33 B1 B9
Cuantificar los parámetros poblacionales y de explotación.	saber saber facer	A3 A25 A27 A29 A33 B1 B2 B9

Contidos	
Tema	
Conceptos básicos: Población y stock	Caracterización de la dinámica poblacional
Parámetros poblacionales	Concepto y métodos de estimación. Abundancia. Reclutamiento. Crecimiento. Mortalidad. Biomasa y biomasa desovante.
Parámetros de explotación	Esfuerzo pesquero. Poder de pesca. Selectividad de los artes de pesca. Capturas y Cpues.
Parámetros de explotación	Esfuerzo pesquero. Poder de pesca. Selectividad de los artes de pesca. Capturas y Cpues.
Comportamiento de la flota	ninguno

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Resolución de problemas e/ou exercicios	15	27	42
Sesión maxistral	10	20	30
Probas de resposta curta	1	0	1
Resolución de problemas e/ou exercicios	2	0	2

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

Metodoloxía docente	
	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	Análisis de datos con ordenador
Sesión maxistral	Dearrollo de presentaciones en Power Point

Atención personalizada	
Probas	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Probas de resposta curta	Evaluación de conceptos sobre dinámica de poblaciones y bases teóricas de las metodologías de estimación de parámetros poblacionales	50
Resolución de problemas e/ou exercicios	Análisis de datos con ordenador	50

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS**Avaliación Pesqueira**

Materia	Avaliación Pesqueira			
Código	V03M040V02302			
Titulación	Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	2	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	-----------	---------------------------------------

Contidos

Tema	
Introducción e historia de la evaluación	Ninguno
El proceso de evaluación pesquera	Objetivos Información del proceso Análisis de datos previo a la evaluación
Resultados del proceso de evaluación	Definición del estado del stock: Puntos de Referencia. Proyecciones a corto, medio y largo plazo. Proyecciones determinista y estocástica

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	15	30	45
Estudo de casos/análises de situacións	9	18	27
Probas de tipo test	1	0	1
Probas de resposta curta	1	0	1
Estudo de casos/análise de situacións	1	0	1

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Sesión maxistral	Presentacións por el profesor
Estudo de casos/análises de situacións	Discusión sobre la evaluación de stocks comerciais de situacións

Atención personalizada

Pruebas**Descripción**

Estudo de casos/análise de situações

Avaliación

	Descripción	Cualificación
Probas de tipo test	Elección entre varias posibles	30
Probas de resposta curta	Respuestas con espacio limitado	30
Estudo de casos/análise de situaciones	Discusión sobre la evaluación de un recurso	40

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS**Temas de Teoría Económica**

Materia	Temas de Teoría Económica			
Código	V03M040V02306			
Titulación	Máster Universitario en Economía, Avaluación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	4	OP	2	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A25	Desarrollo de la destreza en el manejo de procedimientos y modelos matemáticos y estadísticos
A31	Desarrollo de habilidades en el análisis y discusión de artículos científicos
B1	Desarrollo de las capacidades comprensivas, de análisis y síntesis
B2	Desarrollo de las capacidades para plantear y resolver problemas aplicando los conocimientos adquiridos
B3	Desarrollo de capacidades para aplicar conocimientos a entornos nuevos, especialmente en contextos multidisciplinares
B6	Desarrollo de las habilidades para debatir, integrando conocimientos y enfrentándose a argumentos complejos, diversos o incompletos

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
adquirir conocimientos y desarrollar habilidades en el análisis económico avanzado, tanto por la fundamentación macroeconómica como macroeconómica.	saber saber facer	A25 A31 B1 B2 B6
aprendizaje dirigido especialmente hacia los contenidos de mayor aplicación en la economía de los recursos naturales y ambientales.	saber saber facer	A25 A31 B1 B2 B3

Contidos

Tema	
1. Introducción a la Regulación Óptima de Recursos renovables y no renovables	- Condiciones Necesarias - Metodos Recursivos
2. Reglas óptimas en modelos de escape	- Escape Óptimo en un modelo lineal - Rendimientos crecientes: pulsos
3. Reglas óptimas e incertidumbre	- Fuentes de incertidumbre - Modelos de correlación serial - Modelos con incertidumbre sobre el estado

4. Optimización en modelos estructurados por edades	- Estados estacionarios y puntos de referencia - Soluciones globales y locales
5. Modelos de entrada y salida	- Supuestos clásicos - Expectativas racionales - Heterogeneidad de flotas

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Traballos de aula	10	20	30
Eventos docentes e/ou divulgativos	6	12	18
Sesión maxistral	15	30	45
Observación sistemática	7	0	7

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Traballos de aula	realización de exercicios relacionados con o temario
Eventos docentes e/ou divulgativos	conferencias especializadas
Sesión maxistral	desarrollo do temario

Atención personalizada

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Traballos de aula	realización de exercicios y seguimento de actividade	30
Eventos docentes e/ou divulgativos	presentación de informes y comentarios	20
Sesión maxistral	prueba teórico-práctica	50

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS**Economía dos Recursos Naturais e do Medio Ambiente**

Materia	Economía dos Recursos Naturais e do Medio Ambiente			
Código	V03M040V02307			
Titulación	Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	5	OP	2	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código			
A7	Adquisición de destreza en la determinación de soluciones de gestión bioeconómica óptimas y compatibles con el desarrollo sostenible		
A9	Adquisición de destreza en la identificación y evaluación de indicadores de calidad ambiental en el medio marino		
A25	Desarrollo de la destreza en el manejo de procedimientos y modelos matemáticos y estadísticos		
A27	Desarrollo de la destreza en aplicación de técnicas asociadas a la evaluación de poblaciones		
A31	Desarrollo de habilidades en el análisis y discusión de artículos científicos		
B1	Desarrollo de las capacidades comprensivas, de análisis y síntesis		
B2	Desarrollo de las capacidades para plantear y resolver problemas aplicando los conocimientos adquiridos		
B3	Desarrollo de capacidades para aplicar conocimientos a entornos nuevos, especialmente en contextos multidisciplinares		
B7	Desarrollo de las capacidades de reflexión sobre responsabilidades sociales y éticas		
B9	Desarrollo de habilidades en el manejo y tratamiento de herramientas matemáticas, estadísticas e informáticas		

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
adquisición de conocimiento y destrezas en el análisis y evaluación de modelos dinámicos aplicados a recursos renovables y no renovables,	saber	A7
	saber facer	A25
		A27
		A31
		B1
		B2
		B3
		B7
		B9

adquisición de conocimientos y destreza en el análisis de los fundamentos teóricos de la política ambiental y sus instrumentos.	saber saber hacer	A7 A9 A31 B1 B2 B3 B7
---	----------------------	---

Contidos

Tema

1. Conceptos basicos	(*)(*)
2 Pesquerias	(*)(*)
3. Recursos no renovables	(*)(*)
4. Polucion	(*)(*)

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Eventos docentes e/ou divulgativos	10	20	30
Seminarios	10	20	30
Sesión maxistral	20	40	60
Observación sistemática	5	0	5

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

Metodoloxía docente

Descrición

Eventos docentes e/ou con divulgativos
Seminarios
Sesión maxistral

Atención personalizada

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Eventos docentes e/ou divulgativos	informes y asistencia	25
Seminarios	realización y presentación de trabajos	25
Sesión maxistral	prueba teórico-práctica	50

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS**Matemáticas. Optimización Dinámica**

Materia	Matemáticas. Optimización Dinámica			
Código	V03M040V02308			
Titulación	Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	2	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código			
A3	Desarrollo de la destreza en manejo de herramientas informáticas para la gestión y la evaluación		
A25	Desarrollo de la destreza en el manejo de procedimientos y modelos matemáticos y estadísticos		
A31	Desarrollo de habilidades en el análisis y discusión de artículos científicos		
B1	Desarrollo de las capacidades comprensivas, de análisis y síntesis		
B2	Desarrollo de las capacidades para plantear y resolver problemas aplicando los conocimientos adquiridos		
B3	Desarrollo de capacidades para aplicar conocimientos a entornos nuevos, especialmente en contextos multidisciplinares		
B9	Desarrollo de habilidades en el manejo y tratamiento de herramientas matemáticas, estadísticas e informáticas		

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
1. adquisición conocimientos matemáticos y desarrollo de habilidades en técnicas de optimización de gran aplicación en modelos de gestión de recursos naturales, en especial en el caso de los recursos renovables.	saber saber hacer	A25 A31 B1 B2 B9
2. Desarrollo de capacidades para resolver problemas en contexto distinto. Desarrollo de destreza en el manejo de procedimientos matemáticos e informáticos.	saber saber hacer	A3 A31 B1 B3 B9

Contidos

Tema	
------	--

1. INTRODUCCIÓN A LA OPTIMIZACIÓN DINÁMICA
- Ecuaciones diferenciales.
 - Optimización dinámica en tiempo continuo.
 - Control Óptimo: El Principio del Máximo
 - Condiciones de transversalidad. Discontinuidad. Horizonte infinito.
 - Programación dinámica en tiempo continuo.
 - Ecuaciones en diferencias.
 - Optimización dinámica en tiempo discreto.
 - Control Óptimo en tiempo discreto.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Resolución de problemas e/ou exercicios	12	24	36
Sesión maxistral	12	24	36
Observación sistemática	3	0	3

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	Realización de exercicios relacionados con o temario
Sesión maxistral	Desarrollo del temario con apoio do amterial docente

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	Seguimiento personalizado en la realización de los ejercicios y pruebas.

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Resolución de problemas e/ou exercicios	prueba práctica	40
Sesión maxistral	prueba de conocimiento	40
Observación sistemática	seguimiento de asistencia y participación	20

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

CERDÁ, E., **Optimización dinámica**, Prentice Hall,
 CHIANG, A.C., **Dynamic Optimizacion**, Mc Graw Hill,
 DE LA FUENTE, A., **Mathematical Methods and models for economists.**, Cambridge U.P.,
 Kamien,M; Schwartz, N., **Dynamic optimization: the calculus of variations and optimal control in economics and management**, Elsevier,
 TAKAYAMA, A., **Analytical Methods in Economics.**, Harvester Wheatsheaf,

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS**Econometría**

Materia	Econometría			
Código	V03M040V02309			
Titulación	Máster Universitario en Economía, Avaluación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	2	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A3	Desarrollo de la destreza en manejo de herramientas informáticas para la gestión y la evaluación
A9	Adquisición de destreza en la identificación y evaluación de indicadores de calidad ambiental en el medio marino
A25	Desarrollo de la destreza en el manejo de procedimientos y modelos matemáticos y estadísticos
A33	Desarrollo de habilidades en el análisis y elaboración de datos
B1	Desarrollo de las capacidades comprensivas, de análisis y síntesis
B2	Desarrollo de las capacidades para plantear y resolver problemas aplicando los conocimientos adquiridos
B9	Desarrollo de habilidades en el manejo y tratamiento de herramientas matemáticas, estadísticas e informáticas

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
1.adquisición de habilidad para el análisis del modelo de regresión lineal múltiple,	saber saber facer	A3 A25 A33 B1 B2 B9
2. conocimiento y desarrollo de las técnicas necesarias para profundizar en la construcción de modelos útiles para interpretar variables y fenómenos económicos, en particular los referidos a temas de recursos naturales y medioambiente	saber saber facer	A3 A9 A25 A33 B1 B2 B9

Contidos

Tema	
1. INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRIA	- El Modelo de Regresión Lineal Múltiple - Perturbaciones no esféricas - Errores de especificación - Deficiencias Muestrales. Problemas de Datos - Análisis de Series Temporales - Cointegración

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticas en aulas de informática	8	16	24
Seminarios	5	10	15
Sesión maxistral	10	20	30
Observación sistemática	6	0	6

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

Metodoloxía docente	
	Descrición
Prácticas en aulas de informática	realización de exercicios
Seminarios	Presentación y debate de contenidos empíricos de la materia.
Sesión maxistral	Exposición de contenidos de la materia y discusión/resolución de cuestiones

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	El alumno realizará a lo largo de todo el curso un trabajo programado y personal, guiado a través de las tutorías y con los objetivos marcados en los distintos tipos de clase recibidas, además del apoyo informativo de las páginas y guías de la asignatura.
Seminarios	El alumno realizará a lo largo de todo el curso un trabajo programado y personal, guiado a través de las tutorías y con los objetivos marcados en los distintos tipos de clase recibidas, además del apoyo informativo de las páginas y guías de la asignatura.

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Prácticas en aulas de informática	ejercicios prácticos	50
Sesión maxistral	pruebas teórico-prácticas	50

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

BALTAGI, B., **Econometrics.**, Springer Verlag.,

GREENE, W.H., **Econometric Analysis.**, Prentice Hall. New Jersey,

GURAJATI, D., **Econometría**, Mc Graw Hill. México.,

HAMILTON, J.D., **Time Series Análisis.**, Princeton University Press.,

PENA, J.B.; ESTAVILLO, J.A.; GALINDO, M.E.; LECETA, M.J.; ZAMORA, M.M., **Cien Ejercicios de Econometría**, Pirámide,

BOX, G.E.P.; JENKINS, G.M.; REINSEL, G.C., **Time Series Analysis - Forecasting and Control (Fourth Edition)**, Prentice Hall,

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS**Economía Pública. Benestar e Equidade.**

Materia	Economía Pública. Benestar e Equidade.			
Código	V03M040V02310			
Titulación	Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 2	Cuadrimestre 1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código				
A1	Adquisición de destreza en el trabajo empresarial dada la posibilidad de desarrollar prácticas de trabajo en empresas en departamentos de gestión y evaluación			
A5	Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica			
B2	Desarrollo de las capacidades para plantear y resolver problemas aplicando los conocimientos adquiridos			
B4	Desarrollo de las capacidades de trabajo en equipo, enriquecidas por la pluridisciplinariedad			

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Adquisición de destreza en el trabajo empresarial y de gestión, al desarrollar prácticas de trabajo en empresas en departamentos de gestión y evaluación en el sector marítimo pesquero	saber saber facer Saber estar / ser	A1 A5 B2 B4

Contidos

Tema		
1.BIENESTAR Y EQUIDAD	<ul style="list-style-type: none"> -Distribución de la Renta - - Análisis del Bienestar y la Desigualdad - El análisis de la pobreza, la exclusión social y la discriminación - La utilidad del análisis distributivo en la investigación social 	
2.POBLACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<ul style="list-style-type: none"> - Indicadores -Desarrollo Sostenible y Cohesión Social - El medio marino: población, empleo e integración social 	

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Eventos docentes e/ou divulgativos	5	10	15
Seminarios	10	20	30
Sesión maxistral	10	20	30

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

Metodología docente

	Descripción
Eventos docentes e/ou divulgativos	conferencias a cargo de expertos y/o actividades divulgativas
Seminarios	realización y presentación de trabajos
Sesión maxistral	desarrollo de los temas del programa

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Eventos docentes e/ou divulgativos	El alumno realizará a lo largo de todo el curso un trabajo programado y personal, guiado a través de las tutorías y con los objetivos marcados en los distintos tipos de clase recibidas, además del apoyo informativo de las páginas y guías de la asignatura.

Avaliación

	Descripción	Cualificación
Seminarios	asistencia, participación, presentación y defensa de trabajos	50
Sesión maxistral	prueba teórico-práctica	50

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAM, **Human Development Report.**, NN.UU. New York,
ATKINSON, A.B., BOURGUIGNON, F., **Handbook of Income Distribution vol. 1**, North Holland. Ámsterdam,
GARCÍA DELGADO, J.L. (ED), **Lecciones de Economía española**, Thomson-Civitas,

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS**Planificación e Avaliación Económica da Xestión**

Materia	Planificación e Avaliación Económica da Xestión			
Código	V03M040V02311			
Titulación	Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	5	OB	2	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código			
A3	Desarrollo de la destreza en manejo de herramientas informáticas para la gestión y la evaluación		
A7	Adquisición de destreza en la determinación de soluciones de gestión bioeconómica óptimas y compatibles con el desarrollo sostenible		
A11	Adquisición de destreza en el planteamiento de problemas de gestión integral y con criterio múltiple		
A23	Adquisición de destreza en el manejo de la legislación y funcionamiento de instituciones comunitarias y otras organizaciones internacionales		
A25	Desarrollo de la destreza en el manejo de procedimientos y modelos matemáticos y estadísticos		
A29	Desarrollo de habilidades en la elaboración e interpretación de Informes de situación y gestión		
A31	Desarrollo de habilidades en el análisis y discusión de artículos científicos		
A33	Desarrollo de habilidades en el análisis y elaboración de datos		
B1	Desarrollo de las capacidades comprensivas, de análisis y síntesis		
B2	Desarrollo de las capacidades para plantear y resolver problemas aplicando los conocimientos adquiridos		
B3	Desarrollo de capacidades para aplicar conocimientos a entornos nuevos, especialmente en contextos multidisciplinares		
B4	Desarrollo de las capacidades de trabajo en equipo, enriquecidas por la pluridisciplinariedad		
B5	Desarrollo de la habilidad de elaboración, presentación y defensa de trabajos o informes		
B6	Desarrollo de las habilidades para debatir, integrando conocimientos y enfrentándose a argumentos complejos, diversos o incompletos		
B7	Desarrollo de las capacidades de reflexión sobre responsabilidades sociales y éticas		
B8	Desarrollo de habilidades para la divulgación de ideas en contextos académicos o no especializados		
B9	Desarrollo de habilidades en el manejo y tratamiento de herramientas matemáticas, estadísticas e informáticas		

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Desarrollar conocimiento sobre experiencia y problemas de regulación en el ámbito marítimo-pesquero	saber saber hacer	A7 A11 B1 B3 B7

desarrollo de destreza en el manejo de información y tratamiento de datos	saber saber hacer	A3 A25 A33 B2 B4 B9
desarrollo de habilidades en el manejo de legislación y documentación oficial	saber saber hacer	A23 A29 B3 B4 B7
desarrollo destreza en la elaboración, interpretación y defensa de informes y artículos	saber saber hacer Saber estar / ser	A11 A29 A31 B1 B3 B4 B5 B6 B7 B8

Contidos

Tema	
1. REGULACIÓN	- Dinámica de los procesos político-científicos - Casos de regulación
2. VIABILIDAD DE PROYECTOS EMPRESARIALES Y PÚBLICOS	- Herramientas de análisis - Casos de estudio
3. MARCO DE GESTION JURIDICO	- Bases jurídicas administrativas - Casos prácticos
4. PLANIFICACION DE ESTRATEGIAS SECTORIALES	- Técnicas de elaboración de planes estratégicos - Estudio de ejemplos en el sector marítimo-pesquero
5. PROYECTOS DE I+D	- Técnicas de planteamiento - Gestión de proyectos
6. PLANIFICACIÓN DE INVERSIONES	- Herramientas - Casos

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Eventos docentes e/ou divulgativos	5	10	15
Seminarios	5	10	15
Sesión maxistral	25	50	75
Traballos e proxectos	6	6	12
Observación sistemática	4	4	8

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Eventos docentes e/ou divulgativos	contribuciones y exposiciones de expertos o ponentes de prestigio
Seminarios	Ampliación y profundización de temas. Trabajo de relación entre contenidos de clases magistrales y demás aportaciones.
Sesión maxistral	Exposición de contenidos de la materia y discusión/resolución de cuestiones

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	El alumno realizará a lo largo de todo el curso un trabajo programado y personal, guiado a través de las tutorías y con los objetivos marcados en los distintos tipos de clase recibidas, además del apoyo informativo de las páginas y guías de la asignatura.
Probos	Descrición
Traballos e proxectos	

Avaliación

	Descripción	Cualificación
Eventos docentes e/ou divulgativos	elaboración de informe	25
Seminarios	elaboración y presentación de trabajo	25
Sesión maxistral	prueba teórico-práctica	50

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Townsend, R., Shotton, R., Ushida, H. (eds), **Case studies in fisheries self-governance**, FAO,

Guisado, Manuel (ed), **Viabilidad económica de explotaciones acuícolas**, Netbiblo,

Recomendacións

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Criterios de Xestión Actual/V03M040V01312

DATOS IDENTIFICATIVOS**Criterios de Xestión Actual**

Materia	Criterios de Xestión Actual			
Código	V03M040V02312			
Titulación	Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	5	OB	2	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	-----------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

Horas na aula Horas fóra da aula Horas totais

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

Metodoloxía docente

Descrición

Atención personalizada**Avaliación**

Descrición Cualificación

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Xestión Integral Costeira**Materia Xestión Integral
Costeira

Código V03M040V02313

Titulación Máster
Universitario en
Economía,
Avaliación e
Xestión do Medio
Mariño e os
Recursos
Pesqueiros:
Itinerario 2.
Economía e
Política do Medio
e dos Recursos
MariñosDescritores Creditos ECTS
3Sinale
OPCurso
2Cuadrimestre
1cLingua de
impartición

Departamento

Coordinador/a

Profesorado

Correo-e

Web

Descrición
xeral**Competencias de titulación**

Código

Competencias de materia

Resultados previstos na materia

Tipoloxía

Resultados de
Formación e
Aprendizaxe**Contidos**

Tema

Planificación

Horas na aula

Horas fóra da aula

Horas totais

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

Metodoloxía docente

Descrición

Atención personalizada**Avaliación**

Descrición

Cualificación

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Prácticas Externas**

Materia	Prácticas Externas			
Código	V03M040V02314			
Titulación	Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	10	OB	2	2c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A1	Adquisición de destreza en el trabajo empresarial dada la posibilidad de desarrollar prácticas de trabajo en empresas en departamentos de gestión y evaluación
A2	Adquisición de destreza no traballo empresarial dada a posibilidade de desenvolver prácticas de traballo en empresas en departamentos de xestión e avaliación
A5	Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica
A6	Coñecemento práctico e directo do sector marítimo-pesqueiro favorecido pola proximidade xeográfica
B3	Desarrollo de capacidades para aplicar conocimientos a entornos nuevos, especialmente en contextos multidisciplinares
B4	Desarrollo de las capacidades de trabajo en equipo, enriquecidas por la pluridisciplinariedad
B12	Desenvolvemento de capacidades para aplicar coñecementos a contornas novas, especialmente en contextos multidisciplinares
B13	Desenvolvemento das capacidades de traballo en equipo, enriquecidas pola pluridisciplinariedade

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Adquisición de destreza en el trabajo de evaluación y gestión, dada la posibilidad de desarrollar prácticas en empresas o instituciones del sector marítimo-pesquero.	saber saber hacer Saber estar / ser	A1 A2 A5 A6 B3 B4 B12 B13

Contidos

Tema	
PRÁCTICAS EXTERNAS EN EMPRESAS O ENTIDADES PÚBLICAS RELACIONADAS CON EL SECTOR MARÍTIMO-PESQUERO	- Horas de trabajo presencial tutorizado - descripción y resumen de la experiencia laboral

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Traballos tutelados	25	25	50
Prácticas externas	100	100	200

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Traballos tutelados	Realización de Memoria de descripción y resumen de la actividad
Prácticas externas	Desarrollo de actividades propias de la empresa o entidad relacionadas con los objetivos del Máster

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Prácticas externas	El alumno realizará a lo largo de todo el curso un trabajo programado y personal, guiado a través de las tutorías y con los objetivos marcados en el Máster, teniendo en cuenta los convenios de colaboración
Traballos tutelados	El alumno realizará a lo largo de todo el curso un trabajo programado y personal, guiado a través de las tutorías y con los objetivos marcados en el Máster, teniendo en cuenta los convenios de colaboración

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	evaluación de la Memoria de actividades del alumno	25
Prácticas externas	evaluación a partir de los informes tutoriales	75

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS**Traballo Fin de Máster**

Materia	Traballo Fin de Máster			
Código	V03M040V02401			
Titulación	Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	20	OB	2	2c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A3	Desarrollo de la destreza en manejo de herramientas informáticas para la gestión y la evaluación
A5	Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica
A7	Adquisición de destreza en la determinación de soluciones de gestión bioeconómica óptimas y compatibles con el desarrollo sostenible
A9	Adquisición de destreza en la identificación y evaluación de indicadores de calidad ambiental en el medio marino
A11	Adquisición de destreza en el planteamiento de problemas de gestión integral y con criterio múltiple
A17	Adquisición de destreza en el manejo de las normas fiscales
A21	Adquisición de destreza en el manejo de las normas de seguridad, calidad y trazabilidad
A25	Desarrollo de la destreza en el manejo de procedimientos y modelos matemáticos y estadísticos
A27	Desarrollo de la destreza en aplicación de técnicas asociadas a la evaluación de poblaciones
A29	Desarrollo de habilidades en la elaboración e interpretación de Informes de situación y gestión
A31	Desarrollo de habilidades en el análisis y discusión de artículos científicos
A33	Desarrollo de habilidades en el análisis y elaboración de datos
B1	Desarrollo de las capacidades comprensivas, de análisis y síntesis
B2	Desarrollo de las capacidades para plantear y resolver problemas aplicando los conocimientos adquiridos
B5	Desarrollo de la habilidad de elaboración, presentación y defensa de trabajos o informes
B6	Desarrollo de las habilidades para debatir, integrando conocimientos y enfrentándose a argumentos complejos, diversos o incompletos
B9	Desarrollo de habilidades en el manejo y tratamiento de herramientas matemáticas, estadísticas e informáticas

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe

