



DATOS IDENTIFICATIVOS

Economía Enerxética e Medioambiental

Materia	Economía Enerxética e Medioambiental			
Código	V04M020V01106			
Titulación	Máster Universitario en Enerxía e Sustentabilidade			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento	Economía aplicada Economía financeira e contabilidade			
Coordinador/a	Rodríguez Méndez, Miguel Enrique			
Profesorado	Puime Guillen, Felix Rodríguez Méndez, Miguel Enrique Rodríguez de Prado, Francisco			
Correo-e	miguel.r@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral	Objetivos: El alumno deberá conocer los distintos mercados energéticos, la interrelación entre la energía y el crecimiento, la economía aplicada a extracción de los recursos naturales, y las tendencias en la producción y el consumo energético. Economía Energética y medioambiental. Descriptores: Mercados. Competencia. Recursos Naturales.			

Competencias de titulación

Código	
A2	Pensamiento crítico
A10	- Capacidad de análisis y síntesis.
A15	- Sensibilidad por temas medio ambientales.
A16	- Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Adquirir coñecementos básicos para aplicar un enfoque económico na análise da enerxía e o medio ambiente.	saber	A10 A15
Someter a contraste e discusión as ideas expostas nas leccións maxistrais.	saber facer	A2 A16

Contidos

Tema	
(*)Economía de la Energía - Introducción.	(*)
(*)Economía Ambiental □ Introducción	(*)
(*)Economía Ambiental - Evidencia Empírica y Estudio de Casos.	(*)
(*)Economía Ambiental - Evidencia Empírica y Estudio de Casos.	(*)
(*)As decisións de investimento na empresa - Estudo de Casos.	(*)O Plan de Negocio dun proxecto de investimento.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Estudo de casos/análises de situacións	10	0	10
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	0	42	42
Sesión maxistral	12	0	12
Probas de tipo test	1	0	1
Probas de autoavaliación	0	10	10

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Estudo de casos/análises de situacións	Se estudiarán en el aula varios casos de estudios de viabilidad relacionados con las energías renovables.
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	Esta materia tiene un 25% de no presencialidad, la documentación y los cuestionarios de evaluación se encuentran en la plataforma Tema.
Sesión maxistral	En grupo de 50 alumnos

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	 Dado el carácter semipresencial del master y que el 50% del profesorado es ajeno a la Universidad de Vigo, la forma habitual de contacto con el profesorado y coordinadores es el correo electrónico. En cualquier caso y siempre que sea posible, el alumno/a puede solicitar una tutoría presencial, en horario a concertar entre el profesor y el alumno/a. En la plataforma de Teledocencia TEMA se facilitan las direcciones de correo electrónico de los profesores.
Estudo de casos/análises de situacións	 Dado el carácter semipresencial del master y que el 50% del profesorado es ajeno a la Universidad de Vigo, la forma habitual de contacto con el profesorado y coordinadores es el correo electrónico. En cualquier caso y siempre que sea posible, el alumno/a puede solicitar una tutoría presencial, en horario a concertar entre el profesor y el alumno/a. En la plataforma de Teledocencia TEMA se facilitan las direcciones de correo electrónico de los profesores.
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	 Dado el carácter semipresencial del master y que el 50% del profesorado es ajeno a la Universidad de Vigo, la forma habitual de contacto con el profesorado y coordinadores es el correo electrónico. En cualquier caso y siempre que sea posible, el alumno/a puede solicitar una tutoría presencial, en horario a concertar entre el profesor y el alumno/a. En la plataforma de Teledocencia TEMA se facilitan las direcciones de correo electrónico de los profesores.
Probas	Descrición
Probas de tipo test	
Probas de autoavaliación	

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	(*)Mediante cuestionarios u otros recursos puestos a disposición de los alumnos a través de la plataforma de Teledocencia	10
Probas de tipo test	(*)Cuestionario con respuesta múltiple de carácter presencial. El 50% de dichas pruebas serán realizadas en las sesiones prácticas en aula informática.	90

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

- Labandeira, X., León, C. y Vázquez, M.X. (2006), **Economía Ambiental**, Pearson, Madrid,
- Gago, A. y Labandeira, X. (1999), **La Reforma Fiscal Verde. Teoría y Práctica de los Impuestos Ambientales.**, Mundi Prensa, Madrid,
- Labandeira, X., López, X. y Rodríguez, M. (2007), '**La Regulación Ambiental del Sector Energético**', Economía Industrial, 365, pp. 127-136,
- Labandeira, X., Labeaga, J.M. y Rodríguez, M. (2005), '**Análisis de Eficiencia y Equidad de una Reforma Fiscal Verde en España**', Cuadernos Económicos de ICE, 70, pp. 207-225,
- Rodríguez, M. (2009), **□Otros tributos verdes: experiencias y posibilidades a explorar□**, en Lago y Martínez (eds.) La Fiscalidad en las Comunidades autónomas, Instituto de Estudios Fiscales,

Labandeira, X., López, X. y Picos, F. (2009), **La fiscalidad energético-ambiental como espacio fiscal para las CCAA**, en Lago y Martínez (eds.) La Fiscalidad en las Comunidades autónomas, Instituto de Estudios Fiscales,

Ellerman, D. (2006), **Análisis ex post de permisos transferibles de emisión: el programa estadounidense de limitación y comercio de emisiones de SO₂**, Cuadernos Económicos de ICE nº 71; pp. 9-45,

Ellerman, D. (2006), **allowance trading patterns during the EU ETS trial period: What does the CITL reveal?**, Climate Report Issue nº13 June 2008, Mission Climat, Caisse des Dépôts. Paris,

Rodríguez, M. y del Río, P. (2008), **Efectos del nuevo mercado de derechos de emisión de carbono en España**, Informe Final, Instituto de Estudios Fiscales,

Suárez Suárez, Andrés Santiago (1998), **Decisiones óptimas de inversión y financiación en la empresa**, Pirámide. Madrid.,

Aguer Hortal, Mario (1997), **Las decisiones de inversión en la empresa**, Pirámide. Madrid.,

Pisón Fernández, I. (2001), **Dirección y gestión financiera de la empresa**, Pirámide. Madrid.,

Fernández Alvarez, A.I. (1994), **Introducción a las finanzas**, Civitas. Madrid.,

Blanco Ramos, F. y Ferrando Bolado, M. (2006), **Dirección Financiera I. Selección de inversiones**, Pirámide. Madrid.,

Pérez Carballo, A. y Vela Sastre, E. (1997), **Principios de gestión financiera de la empresa**, Alianza Universidad. Madrid.,

Recomendaciones

Outros comentarios

Organización del Máster: La Coordinación del Master se encarga, de cara al alumnado, de articular los medios físicos y humanos precisos para la impartición del master, realizar la coordinación de contenidos entre las materias y supervisar el trabajo de los Coordinadores de Materia, de Cuestionarios y de Evaluación, así como resolver aquellas reclamaciones del alumnado respecto al funcionamiento del master que no hayan sido solventadas por los coordinadores correspondientes. Para ponerse en contacto con la Coordinación dirigirse a la dirección de correo electrónico de la Secretaría del Master: pop_enerxia_sustentabilidade@uvigo.es o en el teléfono 986812212

Cada materia tiene un Coordinador de Materia, encargado del profesorado y documentación. Los alumnos/as deben dirigirse a ellos para cualquier problema relativo a la documentación, visitas, trabajos dirigidos, etc...

En aquellas materias con trabajo dirigido, el Coordinador de Materia publicará en la plataforma Tema la lista de trabajos disponibles, ofertados por los profesores, al comenzar las clases. En el aula se realizará la asignación de trabajos mediante sorteo .

Una vez el trabajo asignado, el alumno/a debe ponerse en contacto lo antes posible con el profesor Director del Trabajo con la finalidad de obtener las directrices del trabajo y objetivos a cumplir. El alumno/a enviará el trabajo por correo electrónico al profesor Director del Trabajo, con copia a la secretaria del master, antes de la fecha límite de entrega .

Una vez corregido el trabajo, el profesor Director del Trabajo enviará la nota obtenida al Coordinador de Materia, quien publicará en la plataforma TEMA la lista de notas de trabajo y la entregará a los Coordinadores de Evaluación (Jorge Morán y José M^a Correa).

La realización y corrección de los exámenes presenciales la llevan a cabo los Coordinadores de Evaluación, quienes entregan a la Coordinadora del Máster los exámenes corregidos (nota + respuestas alumno + respuestas correctas) en formato electrónico. El examen corregido será enviado por la Secretaría del Máster al alumno/a por correo electrónico .

Para revisar tanto el examen como el trabajo, es necesario que el alumno/a envíe un correo electrónico a la Coordinación del Máster, quien responderá en un plazo no superior a 4 días lectivos con una propuesta de fecha y hora de acuerdo, bien con los profesores responsables de la redacción/corrección del examen bien con el director del trabajo.

Una vez las notas de trabajos y exámenes presenciales en poder de la Coordinación del Máster, se publicarán las notas finales para cada Convocatoria en la Plataforma de Teledocencia Tema.

En la plataforma de Teledocencia TEMA <http://fatic.uvigo.es/> el Coordinador de Materia pondrá a disposición de los alumnos/as la documentación de la materia facilitada por el profesorado. En esta plataforma el alumno/a debe rellenar y mantener actualizada su ficha de datos personales:

- ☐ Foto
- ☐ Nombre y Apellidos

- ☐ DNI
- ☐ Dirección Postal
- ☐ Dirección de correo electrónico
- ☐ Teléfono de contacto.

Estos serán los datos que se utilizarán para enviar avisos e información al alumnado a lo largo del curso.

También en la plataforma de teledocencia TEMA, el Coordinador de la Plataforma TEMA (Fernando Cerdeira nano@uvigo.es) pondrá a disposición de los alumnos/as antes de finalizar cada materia los cuestionarios tipo test:

☐ Obligatorios: examen no presencial. Estos cuestionarios tienen fecha límite de entrega y una oportunidad de realización . Al finalizar cada cuestionario el sistema facilita automáticamente la nota obtenida.

☐ No Obligatorios. No tienen fecha límite de entrega y su nota no se utiliza para la evaluación de la materia, sirven al alumno/a como autoevaluación.

Las consultas relativas a los cuestionarios deben dirigirse al Coordinador de Cuestionarios.
