GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

M565 - Instrumentos de Política Ambiental (Economía Ambiental)

Máster Universitario en Ingeniería Ambiental

Curso Académico 2017-2018

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Máster Universitario en Ingeniería Ambiental			Tipología y Curso	Optativa. Curso 2
Centro	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos				
Módulo / materia	ESPECIALIDAD AGUA ESPECIALIDAD AIRE ESPECIALIDAD SUELO Y RESIDUOS MODULO GESTION AMBIENTAL MODULO OPTATIVAS				
Código y denominación	M565 - Instrumentos de Política Ambiental (Economía Ambiental)				
Créditos ECTS	3	Cuatrimestre		Cuatrimestral	
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. ADMINISTRACION DE EMPRESAS
Profesor responsable	PEDRO DIAZ SIMAL
E-mail	pedro.diaz@unican.es
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Planta: + 1. DESPACHO (1037)
Otros profesores	

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE
- El alumno comprenderá el papel de los mecanismos institucionales de decisión en la forma de gestionar el M.A y los RN
- El alumno reconocerá en la practica habitual de la ingeniería ambienta los instrumentos de política ambiental existente en la literatura
- El alumno Identificará los incentivos que crea cada instrumento de política ambiental sobre los sujetos afectados
- El alumno predecirá el funcionamiento real de los instrumentos empleados en función del contexto al que se aplican

4. OBJETIVOS
Reconocer el caracter institucional de las decisiones sociales con consecuencias ambientales
Identificar las consecuencias distributivas de las elecciones ambientales tomadas por la sociedad
Identificar las consecuencias ambientales del funcionamiento de los mercados
Reconocer los instrumentos de política ambiental que nos rodean y clarificar su poder incentivador. Comprender su funcionaliento en contextos complejos
Dotar al alumno de un criterio de seleccion de alternativas en tareas técnicas que integre el papel de los resultados y costes ambientales dentro del balance económico

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE	
	CONTENIDOS
1	U.D. N º 1 EL MEDIO AMBIENTE, LA SOCIEDAD Y LA ECONOMIA 1. Problemas Ambientales y Economía Ambiental. 2. Análisis de la Calidad Ambiental 3. Elección Social y Valoración del Medio Ambiente 4. Los instrumentos económicos y el medio ambiente
2	U.D. N º 2 EL MEDIO AMBIENTE, EL MERCADO Y LA POLITICA AMBIENTAL 5. Análisis Económico de la calidad ambiental 6. Mercado medio ambiente y eficiencia 7. Fallos de mercado, males públicos y externalidades.
3	U.D. N º 3 POLITICA AMBIENTAL 9. Regulación de la contaminación 10. Políticas descentralizadas 11. Políticas de Incentivos: Impuestos y subsidios 12. Políticas de Incentivos: Permisos de emisión
4	U.D. Nº 4 EVALUACION DE POLITICA AMBIENTAL 13. La valoración de los Beneficios y los Costes 14. Análisis Coste Beneficio 15. El descuento del futuro 16. Otros métodos de valoración de la calidad ambiental
5	UD. Nº5 POLITICA AMBIENTAL EN CONTEXTOS COMPLEJOS 17. Regulación con costes de control desconocidos 18. Fiscalización, cumplimiento y riesgo moral 19. Riesgo e incertidumbre 20. Comercio internacional y medio ambiente

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
		No	No	0,00
El alumno elegirá un campo de política ambiental como trabajo personal básico; a lo largo del curso elaborará un dossier recogiendo y adaptando los contenidos que le son de aplicación	Trabajo	No	Sí	40,00
Por grupos de alumnos con campos homogéneos (en el trabajo personal) elaborarán un análisis de los instrumentos de política aplicados en el mundo a ese campo	Trabajo	No	Sí	50,00
Asistencia y participación	Otros	Sí	No	10,00
TOTAL				100,00

Observaciones

Observaciones para alumnos a tiempo parcial

De acuerdo con las recomendaciones de la universidad se realizará una adaptación de programa y actividades docentes para garantizar los resultados esperados con una asistencia a clase limitada.

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

Perman et alt Natural resource and Environmental economics". Addison Wesley 2003

Tietenberg"Environmental and natural resource economics" Addison Wesley 2003

Kolstad Ch., "Economía Ambiental", Oxford University Press, Mexico 2003

Azqueta D "Introducción a la Economía Ambiental",. McGraw-Hill, Madrid 2007

Field, B. & Field, M.K "Economía Ambiental",. McGraw-Hill, Madrid 2003

Lavandeira et alt Economía Medioambiental. (2006). Pearson

Riera et alt Thomson "Economía Ambiental y de Los Recursos Naturales ", Madrid 2005

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.