

CURSO DE EXPERTO EN ECONOMÍA DEL AGUA

Referencia: EX-EA
Titulación: INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS SUPERIORES
Total Créditos ECTS: 8
Lectivos: 6
Trabajo Fin de Curso: 2
Duración: 4 meses
Horas: 200 horas trabajo/alumno
Metodología: online
Inicio próximo grupo: (pendiente de establecer fecha)
Max alumnos: 50
Min alumnos: 15

Objetivos

Ofrecer al alumno los fundamentos de la dimensión económica del agua y su relación con la economía ambiental. Estudiar y dar a conocer los mecanismos de oferta/demanda del agua con especial atención en su dimensión de recurso económico, además de ambiental. Ofrecer los principios de valoración económica del agua y sus sistemas de tarificación, en función de sus fuentes de obtención.

Capacidades

El alumno debe obtener las capacidades suficientes como para aplicar mecanismos de valoración del agua a través, entre otros, de instrumentos tarifarios. Igualmente, para establecer criterios y procedimientos de evaluación de costes. Podrá integrarse en instituciones, empresas o departamentos de gestión del agua, dirigiendo, supervisando o valorando sus unidades económicas.

Temario

TEMA 1: Bases de la Economía del Agua

Introducción
Fundamentos de la economía

TEMA 2: Principios de la economía ambiental

Principios básicos de la economía ambiental
Valoración económica de daños ambientales y métodos de corrección: el caso de la desalinización

TEMA 3: La demanda y la oferta de recursos hídricos

El reparto de la demanda de recursos por sectores productivos
La oferta de recursos hídricos
La gestión de los recursos hídricos en la actualidad

TEMA 4: La desalinización

- Definición del proceso, tipos de desalinización, situación actual
- Los costes de la desalinización
- Las externalidades de la desalinización
- Las empresas de desalinización y su internacionalización

TEMA 5: Aguas subterráneas, Trasvases y reutilización

- Las aguas subterráneas
- Los trasvases
- Depuración y reutilización de agua

TEMA 6: Nociones sobre los principios económicos de la Directiva Marco del Agua y en otros documentos de carácter internacional

- Cuestiones generales
- El principio de quien contamina paga
- El principio de recuperación de costes

Evaluaciones

- Autoevaluación al final de cada tema
- Evaluación por parte del tutor del Trabajo de fin de curso
- Evaluación final

Preinscripción

- Estado: ABIERTO
- Formulario de preinscripción: [link](#)

IMPORTE DEL CURSO
800 €

500 €a la inscripción
300 €a los 30 días