

Curso Superior de Metodología y Valoración en los Estudios de Impacto Ambiental

La ordenación del territorio y su integración en la EiA. Métodos de identificación de impactos ambientales. Instrumentos para la gestión ambiental en la empresa. La contaminación industrial. Las etapas del proyecto Control, costes y calidad en la gestión de proyectos.

Modalidad “on line”

Duración 260 horas en 3 meses

Titulación expedida por la Universidad Rey Juan Carlos

Objetivos

Explicar los distintos métodos, tanto cuantitativos como cualitativos, disponibles para identificar impactos ambientales.

Definir la secuencia de trabajos y sus distintas fases para la realización de estudios de impactos ambientales.

Analizar todas las medidas correctoras que puede realizarse para mitigar los efectos de un proyecto

Programa

Bases conceptuales, legislación y metodología

Presentación e introducción

Bases de la evaluación de impacto ambiental

Objetivos y funciones de las EiA

Actividades clasificadas

La ordenación del territorio y su integración en la EiA

Evaluación estratégica de planes y programas

Marco legal de las EiA

La regulación de las EiA en Europa

Anexo I: bases conceptuales, legislación y metodología

Metodología de elaboración de las Eia

Metodología en la elaboración Esia

Métodos de identificación de impactos ambientales
Indicadores y modelos de predicción
Identificaron de impactos por el método Batelle
Valoración cualitativa de impactos ambientales
Anexo I: Funciones de transformación

Aspectos económicos, fiscales y legales de la gestión ambiental
Análisis macroeconómico del medio ambiente
Instrumentos para la gestión ambiental en la empresa
El medio ambiente en la economía de mercado
Fiscalidad y medio ambiente
Instrumentos de gestión empresarial (Normas legales y técnicas)
Instrumentos políticos de gestión ambiental
Instrumentos económicos y fiscales

Estudio de la contaminación

Consideraciones generales sobre la contaminación atmosférica
La cogeneración como instrumento contra el cambio climático
EIA de centrales de ciclo combinado
La contaminación industrial
Modelos de dispersión de contaminantes
Contaminación por olores acústica y radiactiva
Medidas correctoras y dispersión de contaminantes
La contaminación del agua Regulación y medidas correctoras de los vertidos

Gestión de Proyectos

Visión general de la gestión de proyectos
Las etapas del proyecto Control, costes y calidad en la gestión de proyectos
Presentación del proyecto: Gestión de la documentación

Metodología.

Basada en un uso intensivo de las nuevas tecnologías, el curso es “on line” creando un entorno de aprendizaje activo, próximo y colaborativo en el Campus Virtual con la flexibilidad de los medios online.

Nuestros recursos metodológicos:

- Videos didácticos del profesorado sobre las distintas materias
- Manuales con el contenido de cada materia
- Foros de debate sobre vídeos relacionados, noticias y casos prácticos.
- Actividades y Casos prácticos
- Pruebas de evaluación online