

CURSO DE TÉCNICO SUPERIOR EN EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

Un aumento de la conciencia social sobre el tema ambiental está dando como resultado un aumento de la demanda de empresas acordes con el Medio Ambiente. La obligación del cumplimiento de la legislación ambiental, hace que muchas empresas necesiten disponer de sistemas de gestión y conocer los procedimientos de autorizaciones ambientales.

Los estudios de Impacto Ambiental se han constituido en una herramienta indispensable para la validación y aprobación de proyectos empresariales que puedan afectar a la calidad del medio ambiente.

El curso de Técnico en Evaluación del Impacto ambiental capacita al alumno para aplicar las metodologías y los procedimientos de los Estudios de Impacto Ambiental considerando diferentes aspectos (naturales, urbanísticos, sociales, económicos, y otros).



DIRIGIDO A:

Dirigido a aquellas personas que quieran desarrollar su carrera profesional en el Area de Gestión Ambiental o quieran ampliar y actualizar sus conocimientos sobre el tema.

OBJETIVOS

1. Formar profesionales capacitados para la realización de estudios de impacto ambiental y para participar en cualquiera de las fases del procedimiento de EIA.
2. Dotar a los alumnos de las capacidades para aplicar los procedimientos administrativos que conlleva la evaluación de dicho impacto.
3. Integrar la Evaluación de Impacto Ambiental en el marco general de la Política Ambiental como instrumento técnico preventivo en el desarrollo de la Gestión Ambiental, aportando criterios para identificar, valorar, prevenir y corregir impactos.
4. Elaborar correctamente el Documento de Medidas Preventivas y Correctoras para permitir minimizar o eliminar el valor de las posibles alteraciones del medio ambiente.
5. Conocer y dominar la metodología y técnicas disponibles para realizar estudios de impacto ambiental.
6. Capacitar al alumno para elaborar el sistema de seguimiento y control ambiental de los proyectos.

TITULACIÓN

IMAFE, Instituto para la Formación y Empleo, expedirá el Título de TÉCNICO SUPERIOR EN EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL, a aquellos alumnos que hayan superado los controles parciales y evaluación final con aprovechamiento.

TUTORIAS:

Desde el inicio del curso el alumno podrá acceder al servicio de tutorías para consultar y organizar el estudio bajo el asesoramiento de profesionales de la materia.

Los objetivos de los tutores son:

- ⇒ Motivar y promover el interés de los alumnos en el estudio del curso
- ⇒ Guiar y/o reorientar al alumno en el proceso de aprendizaje atendiendo a sus dudas o dificultades, ampliando su información.
- ⇒ Evaluar el proceso de aprendizaje.



La función tutorial, es ejercida de manera muy individualizada, para ayudar a cada persona en sus dudas o dificultades. Esto implica que, en muchas ocasiones, los profesores y profesoras que operan en este marco llegan a conocer mejor a sus alumnos y alumnas que en un sistema tradicional, generalmente masificado, donde las relaciones tutoriales son escasas. Las tutorías del Curso puede efectuarlas por teléfono, carta, correo electrónico, fax y entrevista personal



MANUALES:

El Material de Estudio se entrega en **carpetas** de hojas recambiables que favorecen la actualización y revisión de los contenidos y facilita el manejo y consulta del material en cualquier momento.

Las unidades didácticas están perfectamente estructuradas con una redacción clara procurando resaltar las palabras o frases que permiten asimilar más fácilmente lo fundamental y con numerosos ejemplos y casos prácticos resueltos.

los materiales didácticos están orientados a favorecer la autonomía, despertar la curiosidad por la materia, motivar el estudio y mantener la atención, relacionar la experiencia y los conocimientos, facilitar el logro de los objetivos propuestos en el curso y presentar la información adecuada y de forma amena.

BOLSA DE TRABAJO

El objetivo de éste departamento es promover y gestionar la incorporación de sus alumnos al mercado laboral. En el momento de formalizar la matrícula, el alumno deberá entregar CV y fotografía reciente para ser gestionado en la Bolsa de Trabajo.

A lo largo del curso, el alumno tendrá la oportunidad de renovar su CV y recibir asesoramiento sobre procesos de selección en los que esté participando o vaya a participar.

PROGRAMA

MÓDULO 1. EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

TEMA 1: INTRODUCCIÓN. Convenios, programas e iniciativas ambientales. Marco Legislativo. Procedimiento Administrativo en EIA.

TEMA 2: EL INVENTARIO AMBIENTAL I. Introducción al inventario. Geología. Litología, Hidrología, Geomorfología y Edafología.

TEMA 3: EL INVENTARIO AMBIENTAL II. Clima, Vegetación, Fauna, Paisaje y Medio socioeconómico. Escalas, índices y definiciones.

TEMA 4: IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS. Técnicas y métodos de valoración de impactos.

TEMA 5: DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. Medidas preventivas, correctoras y compensatorias. El Plan de Vigilancia Ambiental

MÓDULO 2. CONTAMINACIÓN Y RESIDUOS

TEMA 1: LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS. Definiciones. Tipos de Contaminantes primarios y secundarios y principales características.

TEMA 2: CONTAMINACIÓN NATURAL Y CONTAMINACIÓN ANTROPOGÉNICA. Distintas fuentes de contaminación según su origen. Cambio climático por el aumento del efecto invernadero, causas y procesos. Destrucción de la capa de ozono, causas y procesos.

TEMA 3: INTRODUCCIÓN Y RESIDUOS URBANOS. Concepto de residuo. Características y composición. Generación de este tipo de residuos y destino final.

TEMA 4: GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS. Reciclado de residuos, reutilización, valoración energética, compostaje y bioaprovechamiento. Sistemas de recogida y dimensionamiento.



TEMA 5: PROCESOS DE PRETRATAMIENTO. Procesos de preparación de las aguas antes de su tratamiento secundario como eliminación de la fracción gruesa, desarenado, eliminación de grasas...

TEMA 6: TRATAMIENTO MICROBIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES. Principales características y tipos de reactores utilizados.

MÓDULO 3. ACTUALES TENDENCIAS EN MEDIOAMBIENTE

TEMA 1: DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA AGENDA LOCAL XXI. Convenios, conferencias y programas internacionales. La carta de Aalborg. Pasos en la implantación de la Agenda Local XXI.

TEMA 2: ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.

TEMA 3: RESTAURACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS. Objetivos. Fases en la restauración: geomorfológica, hidrológica, ecológica. Métodos actuales.

TEMA 4: TURISMO Y MEDIO AMBIENTE. Recuperación y reutilización de infraestructuras para usos ambientales. Valor social del medio ambiente. Auge del turismo natural. Restauración de infraestructuras de transporte para usos ambientales y recreativos.