



aulaMentor

Interpretación de la influencia de actividades humanas en el medio sociounatural

Itinerario formativo compuesto por los siguientes cursos:

30h

Impacto de la actividad humana en el medio ambiente

Clasificación de las actividades humanas en función de las alteraciones medioambientales. Clasificación de actividades humanas e industriales que causan perturbaciones en el medio natural. Niveles máximos permitidos de contaminantes. Tipos de contaminantes. Acción y permanencia en el medio. Influencia en el medio socio-natural. Alteraciones en especies vegetales y animales por la construcción de grandes obras. Pérdida de la biodiversidad. Uso de plaguicidas en la agricultura.

45h

Realización de estudios de impacto ambiental

Caracterización de la normativa ambiental. Leyes vigentes de evaluación de impacto ambiental. Definición y ficha de proyecto de impacto. Repercusiones socio-económicas. Zonas y elementos afectados por la actividad causante del impacto. Evaluación de impactos ambientales en obra pública y civil, planeamiento urbanístico, actividades extractivas, obras de restauración paisajística y forestal y correcciones hidrológicas. Medidas correctoras propuestas que minimizan los impactos.

30h

Gestión ambiental

Definición de propuestas de gestión industrial: Identificación de impactos generados por una determinada actividad. Clasificación de industrias químico-farmacéuticas que producen contaminación. Nuevos métodos productivos. Contaminación directa e indirecta. Capa de ozono. Lluvia ácida. Efecto invernadero. Sistemas de gestión de residuos urbanos e industriales. Aprovechamiento de residuos. Aprovechamiento y reutilización de aguas residuales y urbanas. Contaminación de suelos. Tratamiento de lixiviados. Deforestación y desertización. Comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres.

30h

Propuesta de actuación frente a problemas ambientales

Propuesta de alternativas sostenibles a problemas ambientales. Pérdida de calidad ambiental. Repercusiones socioeconómicas naturales y sociales de los problemas ambientales. Ecoauditorías. Manual de buenas prácticas ambientales. Uso de energías alternativas para la realización de procesos de producción. Clasificación de las industrias químico-farmacéuticas que emplean nuevos métodos de producción menos lesivos para el medio.

UC

En el caso de superar todos los cursos citados en este itinerario formativo se estaría en disposición de participar en un procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales. **Unidad de Competencia: UC0805_3: Realizar la valoración de la influencia recíproca de las actividades humanas y el medio socio-natural.**

CP

Esta UC forma parte de la **Cualificación Profesional: SEA252_3 Sensibilización y educación ambiental.**

MP

En caso de obtener la acreditación oficial de la unidad de competencia se puede solicitar la convalidación del **Módulo Profesional MP0787 Actividades humanas y problemática ambiental**, al matricularse en el **ciclo formativo de grado superior: Técnico Superior en Educación y Control Ambiental.**

MF

En caso de obtener la acreditación oficial de la unidad de competencia se puede solicitar la convalidación del **Módulo Formativo MF0805_3: Actividades humanas y problemática ambiental**, del **certificado de profesionalidad SEAG0109 Interpretación y educación ambiental.**

Convalidaciones y equivalencias en conformidad con la nueva Ley Orgánica de Ordenación e Integración de la Formación Profesional

Observaciones: Para realizar el curso, es necesario tener un ordenador con conexión a Internet. Para ello, podrá utilizar el suyo propio o los facilitados en las aulas Mentor

Más información en
aulaMentor.es

NIPO: 847-22-011-4

