

CURSO ON-LINE :

**CURSO DE INTEGRACIÓN Y RESTAURACIÓN
AMBIENTAL DE INFRAESTRUCTURAS**

(60 HORAS)

**Formación 100% bonificable por la fundación tripartita por el
empleo para trabajadores en activo**



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Organiza:



Imparte:



INICIO: 29 DE MAYO DE 2013

FIN: 20 DE AGOSTO DE 2013

DIRIGIDO A:

Estudiantes de los últimos cursos o titulados en carreras en el ámbito ambiental o en el de la ingeniería civil interesados en conocer las técnicas de integración ambiental en infraestructuras.

Profesionales, tanto dentro del sector privado como de la Administración, vinculados con la evaluación de impacto ambiental y protección del medio ambiente, la planificación de infraestructuras o la ejecución de obras.

Profesionales de perfil técnico, con experiencia o sin ella en la redacción de proyectos de infraestructuras, que deseen adquirir, actualizar o profundizar sus conocimientos en la materia, tanto para el diseño directo de medidas de integración ambiental como para su coordinación con el resto de actuaciones contempladas en los proyectos.

Empresas con la necesidad de formar o reciclar a sus empleados en la disciplina objeto del curso con el fin de incrementar su solvencia técnica ante Administraciones y clientes privados en un entorno cada vez más competitivo.

OBJETIVOS

El objetivo principal del curso es conocer las principales medidas protectoras y correctoras aplicadas para lograr una adecuada integración ambiental de las infraestructuras, minimizando los impactos ambientales generados por ellas y logrando una adecuada restauración de los terrenos afectados.

El conocimiento de estas medidas y técnicas de prevención y corrección de impactos resulta de gran interés tanto para los profesionales dedicados al medio ambiente como para aquellos dedicados a la planificación, diseño o construcción de infraestructuras, desde las Administraciones o en empresas consultoras o constructoras.

La integración ambiental de las infraestructuras no es un aspecto independiente dentro de los proyectos y obras; muy al contrario, por sus características y alcance constituye una materia transversal, que influye en todo el proceso de planificación y constructivo, al establecer limitaciones temporales o espaciales o condicionar el diseño de las obras, de manera que se reduzcan sus efectos adversos sobre el medio ambiente. Por ello, un conocimiento de todos estos aspectos resulta de gran interés para todos los actores implicados en la planificación y ejecución de infraestructuras.

Para la consecución de este objetivo general, el programa del Curso "Integración ambiental de infraestructuras " se ha confeccionado con el fin de que los alumnos que superen el curso sean capaces de:

- Entender la forma en que los aspectos ambientales se integran en la planificación de infraestructuras.
- Conocer los tipos de medidas aplicables, y diferenciar entre medidas protectoras o preventivas, correctoras y compensatorias.
- Adquirir los conocimientos necesarios para la elaboración de un Anejo de Integración Ambiental para un proyecto de infraestructuras, o para su supervisión.
- Resolver casos prácticos sobre el diseño de medidas de integración ambiental.

PROGRAMA

TEMA 1. La integración ambiental en la planificación de infraestructuras. Marco formal y normativo.

TEMA 2. Bases para el diseño de medidas de integración ambiental.

TEMA 3. Diseño de medidas de protección de los suelos y de la vegetación.

TEMA 4. Diseño de medidas de protección del sistema hidrológico. Restauración de cauces y riberas.

TEMA 5. Diseño de elementos de protección para la fauna. Pasos y adecuaciones.

TEMA 6. Cálculo y diseño de medidas de protección atmosférica y frente al ruido y vibraciones.

TEMA 7. Diseño de medidas generales de protección del patrimonio cultural. Reposición de vías pecuarias.

TEMA 8. Restauración de la cubierta vegetal: elección de especies y método de restauración.

TEMA 9. Criterios para la localización de instalaciones auxiliares. Medidas de gestión a incluir en los proyectos. Restauración de parques de maquinaria y zonas de acopio.

TEMA 10. Criterios para la localización de zonas de extracción y vertido de tierras. Medidas de gestión a incluir en los proyectos. Restauración de zonas de extracción y de vertido.

TEMA 11. La consideración de la gestión de los residuos en los proyectos. Normativa y bases para la elaboración de un estudio de residuos de construcción y demolición.

TEMA 12. Medidas complementarias y compensatorias. Marco normativo y conceptual. Bases para su diseño.

FECHAS Y DURACIÓN

El Curso tiene una duración de 60 horas y comenzará el próximo día 29 de mayo y finalizará el 20 de agosto de 2013.

METODOLOGÍA

El curso se imparte en formato online a través de un entorno cómodo y flexible al eliminar los desplazamientos y los horarios rígidos de la formación presencial.

Cuenta además con diversas herramientas de comunicación que permiten estar en contacto con los profesores y los compañeros de edición, asegurando así una formación eficaz con un alto grado de aprovechamiento para el alumno. La documentación, que puede ser descargada desde el Campus, se dispone debidamente desarrollada y acompañada de contenido adicional de interés ofrecido por los profesores.

La evaluación del aprovechamiento del curso se realizará por pruebas teóricas y prácticas también en formato on line.

DOCENTES

D. Álvaro Enríquez de Salamanca: Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad Politécnica de Madrid y Licenciado en Ciencias Ambientales por la UNED. Actualmente ejerce en la empresa DRABA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL S.L., de la que además es socio fundador. En sus más de 21 años de experiencia se ha especializado en trabajos de consultoría medioambiental habiendo realizado multitud de estudios y evaluaciones de impacto ambiental, redactado proyectos de integración y restauración medioambiental y participado en el control de ejecución de la integración ambiental de obras civiles. También ha intervenido en la realización de protocolos y manuales técnicos para el CEDEX, la Comunidad de Madrid o el Ministerio de Fomento, y ha sido ponente en varios cursos y congresos de medio ambiente.

D^a. M^a José Carrasco García: Ingeniera Técnica forestal por la Universidad Politécnica de Madrid y Licenciada en Ciencias Ambientales por la UNED. Actualmente ejerce en la empresa DRABA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL S.L., de la que además es socia fundadora. Acumula una experiencia de más de 21 años en el área de la consultoría medioambiental, habiendo participado en numerosos proyectos de evaluación e integración ambiental de obras civiles. También ha intervenido en la redacción de normas, manuales y protocolos técnicos para diversas Administraciones. Durante su carrera profesional también ha participado como ponente en varios congresos y ha sido profesora en el curso selectivo de acceso al Cuerpo del Estado de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos del Estado impartidos por el CEDEX.

INSCRIPCIONES

COLEGIADOS Y PRECOLEGIADOS (Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Colegio de Ingenieros de Montes): 245 Euros, Parados Colegiados/precolegiados: 195 Euros

RESTO: 295 Euros



INGRESO: Banco Santander Central Hispano
Beneficiario: C.O.I.T. Forestales
Referencia: Curso Integración y restauración ambiental de infraestructuras
Nº de cuenta: 0049-1834-12-2810113564

Bonificación a través de la **Fundación Tripartita para empresas y los trabajadores por cuenta ajena del Régimen Especial. El último día para poder bonificarse el curso es el 21 de mayo de 2013.**

Admisión por riguroso orden de inscripción y pago (para lo cual rogamos que, junto con la solicitud nos hagan llegar a la Secretaría del Colegio fotocopia del ingreso).

SECRETARÍA DEL CURSO

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales
Avda. Menéndez Pelayo, 75
28007 Madrid
Tel: 91-501.35.79
Fax: 91 501 33 89
Correo electrónico: forestales@forestales.net

Inscripciones hasta el 27 de mayo de 2013.

FICHA DE INSCRIPCIÓN:

Nombre y Apellidos: _____

Colegiado o precolegiado (SI o NO y Nº): _____ DNI: _____

Parado (en caso afirmativo se debe adjuntar copia de la tarjeta del INEM que acredite su situación de desempleo actual) _____

Teléfono de contacto: _____ E-mail de contacto: _____

Titulación: _____

Domicilio: _____

Tramitado de bonificación (Si o No): _____

