



CURSO ON LINE DE ESTUDIO GEOTÉCNICO AVANZADO

PRESENTACIÓN

CENTRO ORGANIZADOR

Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España, a través de la FUNDACION IDEA (Ingeniería y Desarrollo Agrario) y Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Agrícolas.

OBJETIVOS DEL CURSO

A través de las enseñanzas de este curso se pretende dar a conocer los métodos, materiales y sistemas en la ejecución y dirección de las obras de nuestro ámbito.

Un mayor conocimiento de todos los elementos que componen la obra conducirá al técnico a adoptar soluciones acertadas. Esas soluciones han de pasar por el filtro del *control de calidad*, que es algo inherente a la razón de ser de la técnica y del técnico.

De otra parte, se pretende, que el alumno se enriquezca, no sólo con el significado de palabras como "geotextiles", o "cloruros", o "catálogos", sino que su utilización sea cada vez más precisa y más acorde con la calidad final.

DESTINATARIOS

Ingenieros Técnicos Agrícolas y otros profesionales del sector cuyo campo de actividad se encuentre relacionado con la ejecución y dirección de obras.

REQUISITOS

Para la realización del curso es necesario que los alumnos dispongan de un ordenador con conexión a internet.

IMPORTE

COLEGIADOS	180,00 €
NO COLEGIADOS	240,00 €

El número mínimo aproximado de alumnos inscritos deberá ser de 30.



METODOLOGÍA

PROGRAMA FORMATIVO

El curso está estructurado en los siguientes módulos temáticos:

- 1.- CONGLOMERANTES, CALES, CEMENTOS . ESTABILIZADORES DE SUELOS.
- 2.- NORMA EHE. TIPIFICACIÓN HORMIGÓN. CONTROL DE OBRA.
- 3.- TRABAJOS DE INFRAESTRUCTURA. CONTROL DE OBRA Y COMPACTACIÓN.
- 4.- FIRMES FLEXIBLES ; CAPAS, TRATAMIENTOS, MEZCLAS, CATÁLOGOS...
- 5.- FIRMES RÍGIDOS; CONTROL, CATÁLOGOS.
- 6.- GEOTEXILES , SU UTILIZACIÓN.
- 7.- TRATAMIENTOS SUPERFICIALES.
- 8.- CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DE UNIDADES DE OBRA.

MODALIDAD

On-line, integrado en módulos de contenidos, a los cuales se irá dando acceso escalonado semanalmente, siendo obligatorio completar las actividades de cada uno antes de pasar al siguiente.

Se pretende una interacción profesores-alumnos máxima, por lo que los foros y otros medios serán básicos en la realización de este curso.

El acceso a los contenidos del curso a través de la plataforma permitirá al alumno flexibilidad de aprendizaje. No obstante, se marcarán unas pautas fundamentales de consulta, entrega y participación en las distintas actividades que forman parte del curso.

Principalmente la estructura del curso es la siguiente:

- Una entrega semanal de documentación y evaluación del tema mediante un test, de obligada respuesta para poder pasar al siguiente módulo.
- Tutorías on-line con el profesor a través del correo electrónico con el profesor durante la duración de todo el curso, para aclarar las dudas, etc.
- Además la plataforma informática también cuenta con un foro para que todos los alumnos se conecten entre ellos.



DURACIÓN

Se establece una duración de un mes y medio para impartir el programa formativo del curso.

El horario para seguir el curso será flexible y adaptado a las características individuales de cada alumno. Será necesario que todos los alumnos trabajen de acuerdo al calendario que se establezca incluido en el programa.

Cada usuario se podrá conectar a cualquier hora del día.

TÍTULO

Se expedirá por la Fundación IDEA un título acreditativo una vez adquirido todos los conocimientos previstos.

PROFESORADO

D. Jesús Martín Buenadicha