



FUNDAMENTOS DE LA INGENIERIA WEB

FUNDAMENTOS DE LA INGENIERIA WEB

Duración: 60 horas

Precio: CONSULTAR euros

Modalidad: e-learning

Objetivos:

Descripción:

- Conocer los Fundamentos de la Ingeniería WEB.
- Saber utilizar las aplicaciones WEB.
- Poder Analizar y Diseñar una WEB
- Conocer las Tecnologías de Desarrollo WEB.

Fundamentación:

La Ingeniería Web (IWeb) viene a ser una de las disciplinas que se ha enriquecido de sus predecesoras (la ingeniería de sistemas y la ingeniería de software) y que además, se perfila como una alternativa para encarar los nuevos retos y los desafíos asociados al desarrollo de tales aplicaciones, bajo estándares de calidad cada vez más altos. Las expectativas de calidad no solo están dirigidas a la obtención de mejores productos (Sistemas Web) para los clientes y usuarios, sino también para mejorar el proceso mismo de desarrollo.

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un acceso a una plataforma de teleformación de última generación con un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Prequisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

Titulación:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:



Programa del curso:

1. INTRODUCCIÓN.
2. LA INGENIERIA WEB: NOCIONES.
3. APLICACIONES WEB: CARACTERISTICAS Y TIPOS.
4. DESARROLLO DE SISTEMAS Y APLICACIONES WEB.
5. METODOLOGIAS DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB.
6. APROXIMACIÓN AL ANALISIS Y DISEÑO WEB.
7. TECNOLOGIAS BASICAS DE DESARROLLO WEB: HTTP y HTML.