TÉCNICAS Y PUESTA EN MARCHA DE IMPLEMENTACIÓN DE SITIOS WEB

TÉCNICAS Y PUESTA EN MARCHA DE IMPLEMENTACIÓN DE SITIOS WEB

Duración: 60 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Objetivos:

Descripción: Mejorar en la implementación de sitios web. Conocer las técnicas y poner en marcha la implementación de sitios web. Fundamentación: La fase de culminación del proceso de desarrollo de una WebApp conocida como implementación y trabajada en el contenido de este temario, está sustentada en el uso de un conjunto de recursos metodológicos (métodos, técnicas y herramientas) que mejoran la eficacia (efectividad y eficiencia) del proceso de implementación en s

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 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.

© icaformación2025

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, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/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.

© icaformación2025

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

1. INTRODUCCIÓN

2 TÉCNICAS BASADAS EN PATRONES DE DISEÑO Y PROGRAMACIÓN

- 2.1. PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN
- 2.2. PATRONES DE DISEÑO
- 2.3. OBJETIVOS DE LOS PATRONES
- 2.4. CATEGORÍAS DE PATRONES
- 2.5. ESTRUCTURAS O PLANTILLAS DE PATRONES
- 2.6. CLASIFICACIÓN DE PATRONES

3 MARCOS DE TRABAJO Y HERRAMIENTAS DE DESARROLLO WEB

- 3.1. OBJETIVOS DE UN MARCO DE TRABAJO (FRAMEWORK)
- 3.2. HERRAMIENTAS DE SOPORTE PARA EL DISEÑO DE INTERFAZ
- 3.3. MAQUETAS (MOCKUPS)
- 3.4. SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDOS Y FUNCIONAMIENTO DEL GESTOR DE CONTENIDOS
- 3.5. CLASIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CONTENIDO
- 3.6. HERRAMIENTAS DE SOPORTE PARA CODIFICACIÓN DE CÓDIGO: IDES
- 3.7. CLASIFICACIÓN DE IDES POR LENGUAJES SOPORTADOS

4. CREAR BASE DE DATOS A PARTIR DE REQUISITOS MODELADOR

- 4.1. MODELO ENTIDAD - RELACIÓN
- 4.2. CONVERTIR REQUISITOS EN UN MODELO ENTIDAD-RELACIÓN
- 4.3. DIFERENCIAS ENTRE BASES DE DATOS RELACIONALES Y LAS OBJETO-RELACIONAL

5. MARCO DE TRABAJO PARA APLICACIONES WEB: DJANGO

- 5.1. DJANGO IMPLEMENTA LOS SIGUIENTES PATRONES
- 5.2. MAPEO OBJETO-RELACIONAL EN DJANGO
- 5.3. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE UN ORM
- 5.4. INTERACCIÓN PARA SOLICITUDES ESTÁNDAR EN DJANGO

© icaformación2025

© icaformación2025