Desarrollo de componente software en sistemas ERP-CRM

Área: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Modalidad: Teleformación
Duración: 90 h
Precio: 45.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF1889

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Técnicas y estándares para el desarrollo de componentes

####

1.1 Especificaciones funcionales para el desarrollo de componentes.

####

1.2 Técnicas de optimización de consultas y acceso a grandes volúmenes de información.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 2. El lenguaje proporcionado por los sistemas ERP-CRM

####

2.1 Características y sintaxis del lenguaje.

####

2.2 Declaración de datos. Estructuras de programación.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Definición de los lenguajes de programación.

####

3.1 Sentencias del lenguaje.

####

3.2 Entornos de desarrollo y herramientas de desarrollo en sistemas ERP y CRM.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 4. Definición de la base de datos.

####

4.1 Definición de la base de datos y estructura de tablas de un sistema ERP.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 5. Análisis funcional

####

5.1 División de las actividades del ERP en módulo

####

5.2 Trazabilidad entre los módulos

####

UNIDAD DIDÁCTICA 6. Programación en sistemas ERP y CRM

####

6.1 Generación de programas de extracción de datos entre sistemas (batch inputs).

####

6.2 Extracciones de informaciones contenidas en sistemas ERP-CRM, procesamiento de datos.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 7. Biblioteca de funciones básicas

####

7.1 Definición de funciones

####

7.2 Definición de librerías de funciones (API)

####

UNIDAD DIDÁCTICA 8. Documentación

####

8.1 Documentación del análisis funcional.

####

8.2 Documentación de las librerías y funciones.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 9. Pruebas y Depuración de un programa

####

9.1 Validación de programas.

####

9.2 Manejo de errores.

####

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
  No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.