Creación y Mantenimiento de Componentes Software en Sistemas de Planificación de Recursos Empresariales y de Gestión de relaciones con clientes (210 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/creacion-y-mantenimiento-de-componentes-software-en-sistemas-de-planificacion-de-recursos-empresariales-y-de-gestion-de-relaciones-con-clientes-210-horas/

Objetivo

Con el Curso de **210 horas** de **Creación y Mantenimiento de Componentes Software en Sistemas de Planificación de Recursos Empresariales y de Gestión de relaciones con clientes** adquirirás los conocimientos necesarios para

cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

MÓDULO 1. CREACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPONENTES SOFTWARE EN SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES Y DE GESTIÓN DE RELACIONES CON CLIENTES] **UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y CONSULTA DE DATOS UNIDAD DIDÁCTICA 1. MODELOS DE DATOS EN SISTEMAS ERP-CRM.** - Modelos de datos tipos y características. - Definición del modelo de datos. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO DE DATOS.** - Definición de objetos y estructuras de datos, características. - Creación, modificación y borrado de objetos y estructuras de datos. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. DEFINICIÓN DE TIPOS DE DATOS.** - Definición, tipos de datos y características semánticas. - Extensión del modelo de datos en sistemas ERP y CRM. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. DICCIONARIO DE DATOS EN SISTEMAS ERP-CRM.** - Objetos del diccionario de datos. - Herramientas para la creación y el mantenimiento del diccionario de datos. **UNIDAD DIDÁCTICA 5. DISEÑOS DE PANTALLA.** - Definición de pantallas de recogida de datos. - Herramientas de creación de mantenimientos. **UNIDAD DIDÁCTICA 6. OPERACIONES DE CONSULTA.** - Herramientas de búsqueda ágiles para el usuario **UNIDAD DIDÁCTICA 7. FORMULARIOS E INFORMES EN SISTEMAS ERP-CRM.** - Formularios. - Arquitecturas de informes, elementos de informes. - Herramientas para la creación de formularios e informes. **UNIDAD DIDÁCTICA 8. ACCESOS A LA INFORMACIÓN.** - Accesos mediante dispositivos ODBC. - Generación de gráficos. **UNIDAD FORMATIVA 2. DESARROLLO DE COMPONENTE SOFTWARE EN SISTEMAS ERP-CRM UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS Y ESTÁNDARES PARA EL DESARROLLO DE COMPONENTES.** - Especificaciones funcionales para el desarrollo de componentes. - Técnicas de optimización de consultas y acceso a grandes volúmenes de información. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL LENGUAJE PROPORCIONADO POR LOS SISTEMAS ERP-CRM.** - Características y sintaxis del lenguaje. - Declaración de datos.

Estructuras de programación. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. DEFINICIÓN DE LOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN.** - Sentencias del lenguaje. - Entornos de desarrollo y herramientas de desarrollo en sistemas ERP y CRM. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. DEFINICIÓN DE LA BASE DE DATOS.** - Definición de la base de datos y estructura de tablas de un sistema ERP. **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS FUNCIONAL.** - División de las actividades del ERP en módulo. - Trazabilidad entre los módulos. **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROGRAMACIÓN EN SISTEMAS ERP Y CRM.** - Generación de programas de extracción de datos entre sistemas (batch inputs). - Extracciones de informaciones contenidas en sistemas ERP-CRM, procesamiento de datos. **UNIDAD DIDÁCTICA 7. BIBLIOTECA DE FUNCIONES BÁSICAS.** - Definición de funciones. - Definición de librerías de funciones (API). **UNIDAD DIDÁCTICA 8. DOCUMENTACIÓN.** - Documentación del análisis funcional. - Documentación de las librerías y funciones. **UNIDAD DIDÁCTICA 9. PRUEBAS Y DEPURACIÓN DE UN PROGRAMA.** - Validación de programas. - Manejo de errores. **UNIDAD FORMATIVA 3. DESARROLLO DE COMPONENTE SOFTWARE Y CONSULTAS DENTRO DEL SISTEMA DE ALMACÉN DE DATOS UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARGA DE DATOS.** - Exploración del sistema de almacén de datos Estructuras de información, cubos y multicubos. - Procesos de carga de datos al sistema de almacén de datos. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EXTRACCIÓN DE DATOS (DATA WAREHOUSE).** - Herramientas para la carga y extracción de datos de sistemas de almacén de datos. - Creación de extractores de datos. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. HERRAMIENTAS DE OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN.** - Herramientas de visualización y difusión. - Herramientas de visualización y difusión.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 210
- Unidades: 20