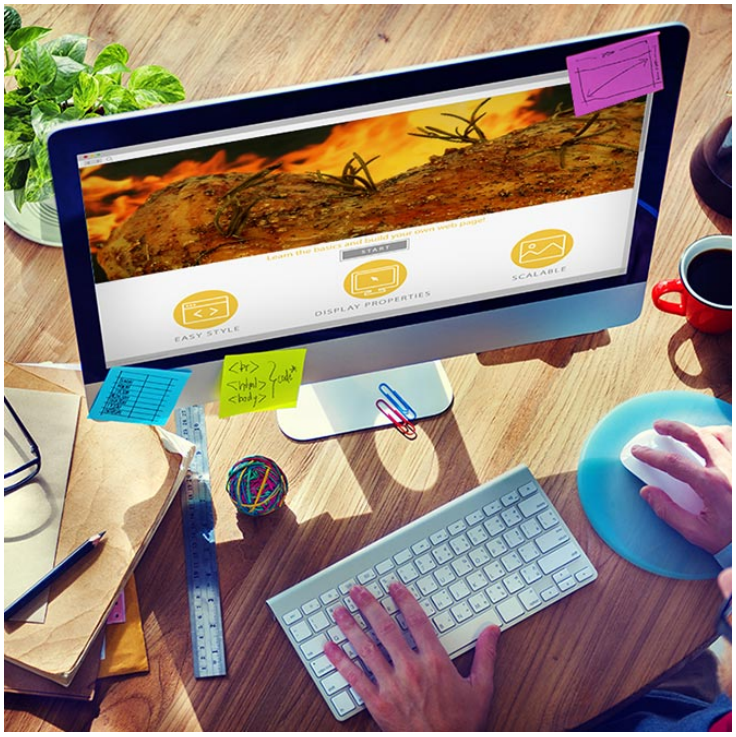
Integración de Componentes Software en Páginas Web (180 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/integracion-de-componentes-software-en-paginas-web-180-horas/

Objetivo

Con el Curso de **180 horas** de **Integración de Componentes Software en Páginas Web** 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. INTEGRACIÓN DE COMPONENTES SOFTWARE EN PÁGINAS WEB] **UNIDAD FORMATIVA 1. PROGRAMACIÓN CON LENGUAJES DE GUIÓN EN PÁGINAS UNIDAD DIDÁCTICA 1. METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN** - Lógica de programación. - Ordinogramas. - Pseudocódigos. - Objetos. - Ejemplos de códigos en diferentes lenguajes. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. LENGUAJE DE GUIÓN** - Características del lenguaje. - Relación del lenguaje de guión y el lenguaje de marcas. - Sintaxis del lenguaje de guión. - Tipos de scripts: inmediatos, diferidos e híbridos. - Ejecución de un script. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELEMENTOS BÁSICOS DEL LENGUAJE DE GUIÓN** - Variables e identificadores. - Tipos de datos. - Operadores y expresiones. - Estructuras de control. - Funciones. - Instrucciones de entrada / salida. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESARROLLO DE SCRIPTS** - Herramientas de desarrollo, utilización. - Depuración de errores: errores de sintaxis y de ejecución. - Mensajes de error. **UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE OBJETOS DEL LENGUAJE DE GUIÓN** - Jerarquía de objetos. - Propiedades y métodos de los objetos del navegador. - Propiedades y métodos de los objetos del documento. - Propiedades y métodos de los objetos del formulario. - Propiedades y métodos de los objetos del lenguaje. **UNIDAD DIDÁCTICA 6. LOS EVENTOS DEL LENGUAJE DE GUIÓN** - Utilización de eventos. - Eventos en elementos de formulario. - Eventos de ratón. Eventos de teclado. - Eventos de enfoque. - Eventos de formulario. - Eventos de ventana. - Otros eventos. **UNIDAD DIDÁCTICA 7. BÚSQUEDA Y ANÁLISIS DE SCRIPTS** - Búsqueda en sitios especializados. - Operadores booleanos. - Técnicas de búsqueda. - Técnicas de refinamiento de búsquedas. - Reutilización de scripts. **UNIDAD FORMATIVA 2. PRUEBAS DE FUNCIONALIDADES Y OPTIMIZACIÓN DE PÁGINAS WEB UNIDAD DIDÁCTICA 1. VALIDACIONES DE DATOS EN PÁGINAS WEB** - Funciones de validación. - Verificar formularios. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EFECTOS ESPECIALES EN PÁGINAS WEB** - Trabajar con imágenes: imágenes de sustitución e imágenes múltiples. - Trabajar con textos: efectos estéticos y de movimiento. - Trabajar con marcos. - Trabajar con ventanas. - Otros efectos. **UNIDAD DIDÁCTICA 3.**

PRUEBAS Y VERIFICACIÓN EN PÁGINAS WEB - Técnicas de verificación. - Herramientas de depuración para distintos navegadores. - Verificación de la compatibilidad de scripts.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 180
- Unidades: 10