

GUÍA DEL POSTGRADO



POSTGRADO EXPERTO EN CREACIÓN DE PÁGINAS WEB

SEFY088





A DISTANCIA - ONLINE



Tutor personal



300 Horas



Posibilidad Estancias Formativas



Pago a plazos



De ~~2080€~~ a 520€



Metodología

En SEFHOR – Sociedad Española de Formación apostamos por un método de estudio alternativo a la metodología tradicional. En nuestra escuela de negocios es el propio alumno el encargado de organizar y establecer su plan de estudio. Este sistema le permitirá conciliar su vida laboral y familiar con la proyección de su carrera profesional.



Tutor

A lo largo de la titulación, el alumno contará con un tutor que le ofrecerá atención personalizada y un seguimiento constante de sus estudios. El estudiante siempre podrá acudir a su tutor vía correo electrónico para resolver cualquier tipo de duda, ya sea sobre el material formativo, la planificación de los estudios o referente a gestiones y trámites académicos.



Certificación

Una vez el alumno haya finalizado la formación y superado con éxito las pruebas finales, el estudiante recibirá un diploma expedido por SEFHOR – Sociedad Española de Formación que certifica que ha cursado el **"POSTGRADO EXPERTO EN CREACIÓN DE PÁGINAS WEB"**. El título está avalado por nuestra condición de socios de la Confederación Española de Empresas de Formación (CECAP). Además, nuestra institución educativa cuenta con el Sello Cum Laude de Emagister, distinción que nos concede el portal líder en formación gracias a las opiniones de nuestros estudiantes.



Modalidad de estudio

La titulación puede cursarse en modalidad **ONLINE**. Una vez realizada la matrícula, el alumno recibirá un e-mail de bienvenida de su tutor con las claves de acceso al campus virtual. En él, el estudiante encontrará el material didáctico necesario para realizar la formación y tendrá distintas pruebas de autoevaluación que le ayudarán a prepararse para el examen final. Dentro del plazo de un año desde el momento de su matrícula, el estudiante podrá elegir la fecha para presentarse al examen.

La titulación puede cursarse en modalidad **A DISTANCIA**. Una vez realizada la matrícula, el tutor le enviará un e-mail de bienvenida al alumno, y por otro lado, el estudiante recibirá el material formativo a su domicilio en un plazo de 6-8 días. En él encontrará distintas pruebas de autoevaluación que le ayudarán a prepararse para el examen final. Dentro del plazo de un año desde el momento de su matrícula, el estudiante podrá elegir la fecha para presentarse al examen. El alumno deberá mandar el examen final por correo electrónico a su tutor.



TEMARIO

MÓDULO 1. MR0950_2 CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1302 CREACIÓN DE PÁGINAS WEB CON EL LENGUAJE DE MARCAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS LENGUAJES DE MARCAS.

1. Características de los lenguajes de marcas.
2. Estructura de un documento creado con lenguaje de marcas.
3. Navegadores web.
4. Marcas para dar formato al documento.
5. Enlaces y direccionamientos.
6. Marcos y capas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMÁGENES Y ELEMENTOS MULTIMEDIA.

1. Inserción de imágenes: formatos y atributos.
2. Mapas de imágenes.
3. Inserción de elementos multimedia: audio, vídeo y programas.
4. Formatos de audio y vídeo.
5. Marquesinas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE ACCESIBILIDAD Y USABILIDAD.

1. Accesibilidad web, ventajas de la accesibilidad.
2. Usabilidad web, importancia de la usabilidad.
3. Aplicaciones para verificar la accesibilidad de sitios web (estándares).
4. Diseño de sitios web usables.
5. Adaptación de sitios web usables.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERRAMIENTAS DE EDICIÓN WEB.

1. Instalación y configuración de herramientas de edición web.
2. Funciones y características.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1303 ELABORACIÓN DE HOJAS DE ESTILO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HOJAS DE ESTILO EN LA CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB.

1. Funciones y características.
2. Hojas de estilo y accesibilidad.
3. Tipos de estilo: incrustados, enlazados, importados, en línea.
4. Selectores y reglas de estilo.
5. Atributos de estilo para fuentes, color y fondo, texto y bloques (párrafos).
6. Creación de ficheros de estilo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO, UBICACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS CONTENIDOS DE UNA PÁGINA WEB.

1. Creación de un documento funcional.
2. Diseño de los contenidos.
3. Identificación de la información a ubicar en la página web.
4. Selección de contenidos para cada elemento de la página.
5. Utilización del documento funcional para las especificaciones del diseño.
6. Tipos de página para la ubicación de contenidos.
7. Definición de los tipos de página en base a los contenidos y funcionalidades.
8. Selección de los tipos de página para la página web.
9. Utilización del documento funcional para las especificaciones del tipo de página.
10. Especificaciones de navegación.

11. Creación de un mapa de navegación de páginas.
12. Utilización del documento funcional para integrar el mapa de navegación.
13. Elementos utilizados para la navegación.
14. Elaboración de una guía de usuario.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF1304 ELABORACIÓN DE PLANTILLAS Y FORMULARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FORMULARIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB.

1. Características.
2. Elementos y atributos de formulario.
3. Controles de formulario.
4. Formularios y eventos. Criterios de accesibilidad y usabilidad en el diseño de formularios.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANTILLAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB.

1. Funciones y características.
2. Campos editables y no editables.
3. Aplicar plantillas a páginas web.

MÓDULO 2. MF0951_2 INTEGRACIÓN DE COMPONENTES SOFTWARE EN PÁGINAS WEB

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1305 PROGRAMACIÓN CON LENGUAJES DE GUIÓN EN PÁGINAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN.

1. Lógica de programación.
2. Ordinogramas.
3. Pseudocódigos.
4. Objetos.
5. Ejemplos de códigos en diferentes lenguajes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LENGUAJE DE GUIÓN.

1. Características del lenguaje.
2. Relación del lenguaje de guión y el lenguaje de marcas.

3. Sintaxis del lenguaje de guión.
4. Tipos de scripts: inmediatos, diferidos e híbridos.
5. Ejecución de un script.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELEMENTOS BÁSICOS DEL LENGUAJE DE GUIÓN.

1. Variables e identificadores.
2. Tipos de datos.
3. Operadores y expresiones.
4. Estructuras de control.
5. Funciones.
6. Instrucciones de entrada / salida.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESARROLLO DE SCRIPTS.

1. Herramientas de desarrollo, utilización.
2. Depuración de errores: errores de sintaxis y de ejecución.
3. Mensajes de error.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE OBJETOS DEL LENGUAJE DE GUIÓN.

1. Jerarquía de objetos.
2. Propiedades y métodos de los objetos del navegador.
3. Propiedades y métodos de los objetos del documento.
4. Propiedades y métodos de los objetos del formulario.
5. Propiedades y métodos de los objetos del lenguaje.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LOS EVENTOS DEL LENGUAJE DE GUIÓN.

1. Utilización de eventos.
2. Eventos en elementos de formulario.
3. Eventos de ratón. Eventos de teclado.
4. Eventos de enfoque.
5. Eventos de formulario.
6. Eventos de ventana.
7. Otros eventos.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. BÚSQUEDA Y ANÁLISIS DE SCRIPTS.

1. Búsqueda en sitios especializados.
2. Operadores booleanos.
3. Técnicas de búsqueda.

4. Técnicas de refinamiento de búsquedas.
5. Reutilización de scripts.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1306 PRUEBAS DE FUNCIONALIDADES Y OPTIMIZACIÓN DE PÁGINAS WEB

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VALIDACIONES DE DATOS EN PÁGINAS WEB.

1. Funciones de validación.
2. Verificar formularios.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EFECTOS ESPECIALES EN PÁGINAS WEB.

1. Trabajar con imágenes: imágenes de sustitución e imágenes múltiples.
2. Trabajar con textos: efectos estéticos y de movimiento.
3. Trabajar con marcos.
4. Trabajar con ventanas.
5. Otros efectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRUEBAS Y VERIFICACIÓN EN PÁGINAS WEB.

1. Técnicas de verificación.
2. Herramientas de depuración para distintos navegadores.
3. Verificación de la compatibilidad de scripts.

MÓDULO 3. MF0952_2 PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD EN LA PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB.

1. Seguridad en distintos sistemas de archivos.
2. Permisos de acceso.
3. Órdenes de creación, modificación y borrado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS DE TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS

1. Parámetros de configuración.
2. Conexión con sistemas remotos.
3. Operaciones y Comandos / órdenes para transferir archivos.
4. Operaciones y Comandos / órdenes para actualizar y eliminar archivos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB.

1. Buscadores genéricos.
2. Buscadores especializados.
3. Descriptores: palabras clave y sistemas normalizados de «metadatos».
4. Aplicaciones de publicación automatizada.
5. Procedimientos de publicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRUEBAS Y VERIFICACIÓN DE PÁGINAS WEB.

1. Técnicas de verificación.
2. Herramientas de depuración para distintos navegadores.
3. Navegadores: tipos y «plug-ins».