Curso

ACCESIBILIDAD WEB

mittsu³
CONSULTORES Y ASESORES

Mittsu Consultores es una empresa de consultoría **líder en el sector eLearning en español**. Poseemos una experiencia de más de **10 años** trabajando para conseguir los máximos índices de **fidelización y satisfacción** de los alumnos que participan en cada uno de nuestros programas formativos.

mittsu³
CONSULTORES Y ASESORES

1. Formación eLearning.

Un concepto innovador de formación.

En **Mittsu** siempre hemos procurado que nuestras enseñanzas tuviesen la mayor difusión, permitiendo al alumno compatibilizar la formación con su disponibilidad de tiempo, trabajo y lugar de residencia.

Los programas formativos que se imparten en la modalidad **eLearning** se caracterizan por poseer un material didáctico elaborado por expertos en materias muy específicas e **innovadoras**, el autoaprendizaje apoyado por el asesoramiento pedagógico de los profesores-tutores y el desarrollo de actividades de evaluación y aprendizaje *on-line.*

Los **profesores** y **tutores** enseñan y tutorizan las acciones formativas a través de la Plataforma de Teleformación de Mittsu y personalizan el proceso enseñanza-aprendizaje.

Nuestra **Plataforma de Teleformación** es un entorno de enseñanza-aprendizaje *on-line* que integra herramientas telemáticas que garantizan los estándares de **calidad** educativa, fomentan la **flexibilidad** y la **accesibilidad** y, a su vez, propician la comunicación y el constante intercambio de ideas que caracterizan todo proceso formativo.



Ventajas de nuestra metodología eLearning.

- Permite la comunicación entre los usuarios participantes. Se tiende a un **modelo pedagógico** más **colaborativo**.
- **Eliminación de barreras espaciales y temporales**. Los cursos se hacen desde cualquier lugar, incluso en dispositivos móviles..
- No está sujeto a convocatorias de grupo ni plazos, posibilidad de **personalizar el calendario a medida** del alumno.
- Gestión real del conocimiento: **intercambio de ideas**, opiniones, prácticas, experiencias. Enriquecimiento colectivo del proceso de aprendizaje.
- **Actualización en tiempo real de los contenidos**, mejora en los procesos de administración, autocorrección, etc.
- Permite una mayor **conciliación** de la vida familiar y laboral.
- **Reducción de costes**.

2. Curso ACCESIBILIDAD WEB.



La Web desempeña un papel cada vez más relevante como medio de obtención de información en diversos ámbitos de la sociedad actual, por lo que garantizar un acceso universal y eficiente a la información es un auténtico reto para los desarrolladores web.

La accesibilidad a contenidos web es fundamental para permitir a todos los usuarios, con independencia de la discapacidad, la edad o los contextos de uso de las tecnologías, hacer uso de la gran variedad de servicios disponibles en Internet.

La web es cada vez más dinámica, más participativa, pero a su vez puede excluir a muchos usuarios si no se contemplan un conjunto de requisitos básicos de accesibilidad.

La accesibilidad y usabilidad son pilares fundamentales para conseguir esta máxima.

La legislación sobre accesibilidad web afecta en España al diseño de las web de todos los organismos públicos y otras entidades de carácter privado, las cuales, deben conocer los requisitos y las implicaciones de un diseño web accesible.

Este Curso de Accesibilidad Web va dirigido a profesionales y desempleados cuyas responsabilidades e inquietudes estén relacionadas con el desarrollo y gestión de contenidos web pero cuyas funciones, aun no siendo de carácter técnico, estén vinculadas directa o indirectamente con la toma de decisiones de aspectos que puedan influir en la accesibilidad web.

3. Objetivos.

El objetivo principal es dar a conocer a los profesionales de las TIC sobre los aspectos a tener en cuenta al realizar, programar y desarrollar páginas web cumpliendo los requisitos y normas sobre accesibilidad y usabilidad web.

Con el desarrollo del Curso de Accesibilidad Web se alcanzarán los siguientes objetivos:

- Entender la importancia de la accesibilidad web en el contexto de las organizaciones.
- Conocer cómo utilizan la web las personas con discapacidad, sus limitaciones y posibilidades.
- Adquirir cierto conocimiento sobre la legislación y la normativa aplicable al ámbito de la accesibilidad web.
- Tener una visión general del diseño accesible de páginas web.
- Evaluar la accesibilidad de contenidos web.

4. Programa.

El curso está estructurado en las siguientes unidades.

Módulo 1. ACCESO A LA INFORMACIÓN.

En esta primera unidad se estudiarán los diferentes tipos de discapacidad y los distintos colectivos que acceden a Internet y cómo afectan sus características físicas y psíquicas a la navegación web.

Conoceremos la s diversas herramientas que se han ido en los últimos años y que permiten el uso y acceso a los ordenadores e Internet.

Por último, analizaremos los diferentes navegadores web (más utilizados y también los específicos de colectivos especiales) y cómo se han adaptado a las especificidades sobre accesibilidad.

(25 horas online)

1. Introducción.
2. Tipos de discapacidades.
3. Cómo facilitar el acceso a la información.



Módulo 2. ACCESIBILIDAD DE CONTENIDOS WEB.

En esta unidad se estudiaran las diferentes normativas y legislación que existen sobre accesibilidad web, haciendo hincapié en los estándares que propone. W3C (Consorcio de la World Wide Web).

En esta unidad también se estudiarán las herramientas que actualmente se están utilizando para valorar el nivel de accesibilidad de las webs de organismos públicos y privados.

(25 horas online)

1. Normativa sobre accesibilidad.
2. Herramientas de análisis de accesibilidad.
3. Beneficios adicionales de implantar soluciones accesibles.

Módulo 3. USABILIDAD Y EXPERIENCIA DE USUARIO.

En esta unidad se estudiarán los aspectos imprescindibles de la usabilidad en el Web. Se abordarán temas como la correcta arquitectura de una Web, los sistemas de información y la distribución correcta de la información. En resumen, todo lo necesario para aumentar la satisfacción del usuario y, como consecuencia, aumentar el número de visitas y el retorno de la inversión.

(15 horas online)



1. Introducción.
2. Conceptos básicos de usabilidad.
3. Diseño web centrado en el usuario.
4. Estructura de la información y navegación.
5. Diseño visual aplicado a la usabilidad.

Módulo 4. DISEÑO DE WEBSITES USABLES Y ACCESIBLES.

En esta unidad se mostrará la metodología para diseñar una página web centrada en el usuario y que cumpla con los estándares de accesibilidad. Se realizará una aplicación prácticas de las directrices sobre usabilidad y accesibilidad aprendidas en las unidades anteriores.

(35 horas online).



1. Introducción.
2. Pautas de Accesibilidad.
3. Herramientas de Desarrollo.
4. Codificación HTML.
5. Hojas de Estilo en Cascada. CSS.
6. Creando Webs Accesibles.

5. Metodología y Evaluación.

El Curso se divide en 4 unidades didácticas. En cada uno de estos módulos, los alumnos acceden a:

Temario, que es la base sobre la que se construye el aprendizaje. Se puede realizar la consulta del mismo de forma online (SCORM), o bien de forma Offline tras la descarga de los contenidos en archivos PDF.

Test de conocimientos para evaluar lo aprendido en cada módulo. El alumno puede comprobar si ha asimilado bien los conceptos antes de iniciar la resolución del caso práctico.

Ejercicio complementario: el alumno se enfrenta a una actividad que ha de resolver después de lo aprendido con la materia y los foros de debate. Este trabajo se hace de forma individual, una vez realizado el profesor de forma individualizada califica y propone correcciones y mejoras e la solución.

Foro de debate. Existen dos foros, uno denominado **Foro Social del Curso** destinado a resolver las dudas sobre funcionamiento del curso, conceptos teóricos y resolución de ejercicios y un segundo denominado **¿Sabías qué?** En el que se exponen nuevas noticias, tecnologías y eventos relacionados con la Accesibilidad Web. La interacción entre profesores y alumnos es constante y gracias a ella, el profesor puede llevar una evaluación continua y un seguimiento personalizado del alumno.

La forma de aprender está basada en el "**Learning by Doing**" o "aprender haciendo" y se completa con la resolución del ejercicio complementario, que combina el trabajo dentro del Campus Virtual (actividades online), con el trabajo en casa (actividades offline). El alumno lo resuelve por sus propios medios, gracias a lo aprendido durante el programa.

El método de evaluación es constante. El profesor hace un seguimiento personalizado de cada alumno, puntuando sus intervenciones y guiándole durante todo el aprendizaje. A través de los foros de dudas, los alumnos disponen de un canal de comunicación directo con el docente, en el que pueden realizar cualquier consulta.

El Campus Virtual además de contener todo el material de estudio, permite que profesores y alumnos se comuniquen en cualquier momento y lugar, gracias a un sistema de correo interno, chats y foros.

6. Duración y Precio.

Fecha de inicio: Convocatoria abierta.

Duración: 100 horas (2 meses aprox.). No existe límite temporal de realización del curso. Para obtener el título es necesario superar de forma satisfactoria todas las unidades del curso.

Precio Promoción: Existe una promoción de un descuento del 50% en el precio del curso para esta convocatoria. Precio rebajado **50 € / 120.000 $ Pesos Colombianos.**

7. Proceso de Inscripción.

Para solicitar tu inscripción en el Curso debes seguir estos pasos:

Pago por tarjeta.

Para realizar la matrícula a través de pago por tarjeta, únicamente tiene que acceder a nuestra plataforma de formación, (**www.mittsu.es/aula_virtual**), seleccionar el curso en el que está interesado (**Accesibilidad Web**) y completar unos datos para crear su cuenta de usuario.

Una vez creado el usuario, automáticamente se enlaza con nuestra pasarela de pago y se procede al pago por tarjeta del importe correspondiente (**50 €**).

Podrá abonar el importe total de su compra pagando mediante su tarjeta **VISA**, **4B** o **Mastercard** utilizando la pasarela de pago seguro de NovaGalicaBanco. Es imprescindible tener habilitada la tarjeta de crédito para realizar pagos online para que el pago sea aceptado por el sistema.

Pago por Transferencia.

Se deberá abonar el importe **50 €** mediante una transferencia bancaria a la siguiente cuenta:

Número de **IBAN**: **ES36 0049 5739 8124 1606 7857**

Código Swift/BIC de Banco Santander es: **BSCHESMMXXX**

Titular de la cuenta: **Mittsu Consultores y Asesores S.L.**

CIF (Código de Identificación fiscal): **B91843979**

Entidad Bancaria: **Banco Santander**

En la transferencia es necesario incorporar en el concepto el nombre y apellidos del cliente y el nombre del curso seleccionado. Una vez recibida confirmación del pago del curso, nuestros técnicos de formación, se pondrán en contacto con usted para facilitarle toda la información necesaria para el comienzo del curso.

mittsu³

CONSULTORES Y ASESORES

www.mittsu.es