



DESARROLLO DE SITIOS WEB ACCESIBLES (1ª edición)

INFORMACIÓN GENERAL

CURSO ACADÉMICO: 2018-2019

ÁREA: Enseñanzas Técnicas

CRÉDITOS: 2 créditos ECTS (*)

PRECIO DE MATRÍCULA: 100 euros

DIRECCIÓN ACADÉMICA: Néstor Garay Vitoria

PRESENTACIÓN

Este curso promocionado por Begiris Elkartea servirá para formar en competencias sobre accesibilidad en la Web. Su finalidad es cubrir la formación a alumnado y profesionales de la informática sensibilizados a las necesidades de las personas con distintas capacidades y las nuevas formas de comunicación. Servirá para que se desarrollen las habilidades técnicas necesarias para incorporar pautas que hagan más accesible el contenido en cualquier sitio Web y así activar la participación de todas las personas. Las sesiones de formación serán apoyadas con presentaciones multimedia, además de introducir numerosas prácticas y participaciones a través de foros y charlas virtuales.

PROGRAMA

MODULO I. MARCO GENERAL

- Conceptos y Definiciones. La Accesibilidad para todas las personas y particularmente a personas con discapacidad.
- **Las personas con discapacidad frente a las TIC. Acceso a las TIC. Por qué, la accesibilidad a las TIC.**
- **Ayudas Técnicas. Clasificación y sistemas de acceso a las TIC.**

MODULO II: TECNOLOGÍA Y ACCESIBILIDAD

- Perfiles de Usuario y Factores Humanos ante las TIC.
- **Diseño para Todos, Diseño Universal y Diseño Centrado en el Usuario.**
- Las Pautas para la accesibilidad en la Web. La Iniciativa de Accesibilidad en la Web (WAI).
- **Estudio y Análisis de la Accesibilidad.**

En cuanto a los contenidos del aprendizaje, se incluyen:



CONCEPTOS

- Discapacidad y barreras de acceso a los gestores de contenidos Web.
- **Ayudas técnicas en aplicaciones y dispositivos.**
- Pautas de accesibilidad a la Web.

PROCEDIMIENTOS

- **Reflexión en el uso de recomendaciones en el acceso a la Web.**
- **Construcción de conocimiento para eliminar las barreras digitales.**
- Realizar un sitio Web accesible.
- Verificar la accesibilidad.

ACTITUDES

- **Interés para adquirir** nuevos conocimientos en pautas de accesibilidad.
- Valorar las ventajas con el uso de pautas de accesibilidad Web.
- **Participación activa al mostrar el uso de pautas.**
- **Interés por la diversidad de tecnología y formas de comunicación.**

TE BUSCAMOS A TI

Buscamos gente de formación informática interesada en la accesibilidad y las tecnologías de apoyo, que quiera profundizar en la diversidad humana, sus necesidades y preferencias. Principalmente, desarrolladores/as de sitios Web a quienes interese adquirir conocimientos de accesibilidad para implementarlos en sus proyectos teniendo en cuenta las pautas de accesibilidad.

Tanto el personal como el alumnado de UPV/EHU tendrán matrícula gratuita.

SALIDAS PROFESIONALES

Quienes hagan este curso conseguirán habilidades extra frente a otras personas tituladas en Informática. **Por ejemplo, sabrán aplicar desarrollo centrado en el/la usuario/a y co-diseño, bien sea software o bien hardware.**

También conocerán legislación, estándares y casos de éxito sobre accesibilidad, lo que permitirá llegar a sus desarrollos a un mayor espectro de población.

PRÁCTICAS

Las prácticas que se desarrollen a lo largo del curso servirán para una mejor adquisición de las competencias del alumnado. La idea general es que cada participante tenga un sitio en donde poder aplicar lo aprendido. No será necesario disponer de un sitio Web que se encuentre operativo, sino que se recomienda uno



donde se puedan realizar las prácticas que se planteen en el curso, y que el sitio Web incluso cuente con contenido multimedia.

REQUISITOS

Gente con formación en Informática o área afín, preferentemente alumnado o profesionales de la Facultad de Informática de UPV/EHU.

IMPARTICIÓN

FECHAS DE IMPARTICIÓN: 15/10/2018 al 26/10/2018

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Curso 100% online, se hará uso de la herramienta eGelaPI de UPV/EHU.

IDIOMA DE IMPARTICIÓN: Castellano

PROFESOR: Matías Sánchez Caballero. Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones y varios Másteres. Tiene visión reducida. Sitio Web: www.webmati.es

INFORMACIÓN / CONTACTO

DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE: Departamento de Arquitectura y Tecnología de los Ordenadores

DIRECCIÓN: Manuel Lardizabal pasealekua 1 (Donostia-San Sebastián)

TELÉFONO: 943 01 50 80

CORREO ELECTRÓNICO: nestor.garay@ehu.eus

(*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas