



DISEÑO DE SITIOS WEB ADAPTABLES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL: UN ENFOQUE CENTRADO EN EL USUARIO

Roci Romero González¹, Gerardo Contreras Vega¹, Juan Carlos Pérez Arriaga¹ y Alma de los Angeles Cruz Juárez¹

¹ Universidad Veracruzana. zs14016154@estudiantes.uv.mx

El uso de la Web hoy en día permite el intercambio de grandes cantidades y tipos de información, lo que implica realizar varias actividades de un modo más rápido con tan solo consultar un sitio Web; sin embargo, la población con discapacidad visual se ve afectada si estos sitios se encuentran mal diseñados, por lo tanto, en lugar de ser un beneficio se convierte en algo inaccesible generando lo que se conoce como barreras de accesibilidad Web. Si bien es cierto que existen metodologías centradas en el usuario, su enfoque hacia las personas con discapacidad visual resulta precario al momento de llevarlo a la práctica. Partiendo de esta problemática, se propone un método para el diseño de sitios Web accesibles y adaptables al usuario, que sirva de guía para los desarrolladores durante el diseño de sitios Web enfocados a usuarios con esta discapacidad. En el método que se expone se consideran técnicas centradas en el usuario desde la fase de obtención de requisitos hasta el proceso de evaluación, considerando también estándares dictados por la W3C.

* Agradecimiento: CONACyT y Universidad Veracruzana.