# GUIÓN DE ACTIVIDAD

# GA-02/DIW/Bloque3

## Título de la Actividad

Actividad 2:. En los ejercicios propuestos investigaremos sobre el consorcio W3C y los principios fundamentales de accesibilidad web

## Objetivos

###### Conocer la actualidad de la accesibilidad web, encontrar herramientas que puedan ayudar a crear páginas que cumplan los requisitos de adaptabilidad

## Temporalización

###### La duración de esta actividad está prevista en 2 horas

## Proceso de desarrollo

###### El alumno deberá investigar dentro de los enlaces que se proponen para responder a las siguientes cuestiones.

1. **¿Qué estándares del W3C están relacionados con el diseño de interfaces web?**

El estándar WCAG 2.0 y el WCAG 1.0

1. **¿Cuales son los objetivos y funciones de la WAI?**

Desarrollar estrategias, directrices y recursos para ayudar a hacer la

Web accesible a las personas con discapacidad.

1. **¿Qué son y cómo se llaman las pautas de accesibilidad web?**

* Perceptibilidad: Los usuarios deben ser capaces de percibir la información que presenta.
* Operabilidad: La interfaz no debe exigir al usuario una interacción que no puede realizar.
* Comprensibilidad: Tanto la información presentada como el funcionamiento de la interfaz deben ser comprensibles para el usuario.
* Robustez: El contenido debe poder ser interpretado de manera fiable mediante una amplia variedad de aplicaciones de usuario incluyendo las ayudas técnicas.

1. **¿Qué es la Norma UNE 139803:2012?**

La norma UNE 139803:2012, titulada “Requisitos de Accesibilidad para contenidos en la web”, es la norma española que establece los requisitos de accesibilidad para los contenidos web.

“En cuanto a sus requisitos referencia completamente a las Pautas de Accesibilidad para el contenido web WCAG2.0(Abre en nueva ventana) de la Iniciativa para la Accesibilidad Web(Abre en nueva ventana) (WAI) del Consorcio de la Web(Abre en nueva ventana) (W3C) por lo tanto hay una equivalencia directa entre ellas. Esta norma actualiza la UNE 139803:2004.”

1. **Existen cuatro principios que proporcionan los fundamentos de la accesibilidad web. ¿Cuales son estos principios?, explícame cuales de los cuatro principios aparecen en tu proyecto de la asignatura(este punto se valorará en la defensa de dicho proyecto)**

Perceptibilidad, operabilidad, comprensibilidad y robustez

En teoría aparecen todos.

1. **¿Qué son los criterios de éxito verificables? ¿y los niveles de conformidad? Tu proyecto personal ¿tiene alguno de estos criterios incluido? (este punto se valorará en la defensa de dicho proyecto)**

Los criterios que indica su intención, los términos clave que se utilizan en el criterio de éxito, y cómo los criterios de éxito pueden ayudar a la gente con diferentes tipos de discapacidad a cada norma de W3C.

Son los niveles de conformidad según el consorcio W3C.

El A completo y parte del AA.

1. **¿Qué es una declaración de conformidad de un documento web?.**

Es una acreditación que se otorga al completar los requisitos de la WCAG 2.0 y solicitarla.

1. **Busca al menos 1 herramientas de evaluación de la accesibilidad (ayuda en la zona de recursos) y aplícala en tu proyecto, (este punto se valorará en la defensa de dicho proyecto)**

TAW

## Evaluación

###### La valoración de este ejercicio será

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Insuf | Suf | Bien | Notable | sobresaliente |
| Trabajo incompleto  Mala redacción  Copia literal de la fuente consultada o de compañeros | Sólo 5-6 de las actividades propuestas realizada correctamente y las otras incompletas | 6-7 de las actividades propuestas realizadas correctamente y el resto incompleto o mal resuelto | 7-8 de los ejercicios propuestos realizados correctamente\*. | Además de estar realizados correctamente los ejercicios, se aporta valor personal a las respuestas y a la redacción de dicha solución, explicando las respuestas |

## Recursos

###### Enlaces interesantes y recursos complementarios:

* <http://webaccesible.cea.es/?q=automaticas>
* http://labda.inf.uc3m.es/awa/en/node/125#Validadores de accesibilidad

###### Herramientas:

* *Word*
* *Navegador*