

EJERCICIO 1 - P00701 Usabilidad PCcomponentes vs. Steam

Comparar el funcionamiento de la compra de artículos, visualización del carrito y el formulario de identificación/registro de PCcomponentes y Steam. La comparación debe realizarse teniendo en cuenta los criterios de usabilidad que hemos visto:

- Facilidad de aprendizaje
- Eficiente de usar
- Fácil de recordar
- Tolerancia a los errores
- Satisfacción del usuario

La comparación debe realizarse con diferentes navegadores (Firefox, Chrome, etc.) y con la visualización en formato de escritorio y móvil.

EJERCICIO 2 - P00702 Análisis del decálogo en PCcomponentes

Analizar en base a las **10 normas que propone Jakob Nielsen** la página Web de PCcomponentes. Para cada punto habrá que identificar un ejemplo (correcto o incorrecto), explicar brevemente el funcionamiento y proponer una posible mejora.

EJERCICIO 3 - P00703 Ponte en su lugar

Debéis visitar la página Web <http://web.unican.es/> que utiliza una herramienta de accesibilidad Web denominada **IncluSite**. Deberéis interactuar sólo con el teclado y utilizando la aplicación como un lector para personas con discapacidad visual. Debéis comentar brevemente vuestra experiencia.

EJERCICIO 4 - P00704 Primeros pasos WCAG 2.1

A lo largo de las unidades habéis realizado alguna página Web como práctica puntuable. El objetivo es identificar al menos 3 criterios de cumplimiento de la WCAG 2.1. Debéis:

- Identificar el criterio indicando:
 - Nombre del criterio.
 - Nivel A, AA o AAA.
 - Pauta a la que corresponde.
 - Principio al que corresponde.
- Explicar brevemente lo que estáis haciendo para cumplir el criterio.

[Guía WCAG 2.0 en español](#)

[Guía WCAG 2.1](#)

EJERCICIO 5 - PP0705 Usabilidad y Accesibilidad de la Web del IES Comercio

Instalar el plugin Wave en nuestro navegador (localizar problemas de accesibilidad) y utilizar la página web de [ContrastChecker](#) (herramienta para el contraste de colores). Con la ayuda de ambas herramientas debéis analizar la página Web del **IES Comercio**.

Problemas localizados en Wave y en los que deberéis centraros:

- Localizar 9 problemas de contraste (descartar la paginación)
- Localizar 3 títulos sin contenido (<h1>,<h2>,etc.)
- Localizar 6 links vacíos (<a>)
- Localizar 1 label que no existe para uno de los formularios (<form>)

EJERCICIO 5 - PP0705

Para cada uno de los problemas localizados:

- Identificar el criterio y su nivel de prioridad.
- Identificar la pauta y principio al que pertenecen.
- Proponer su solución.

También debéis analizar la página Web en base a las **10 normas que propone Jakob Nielsen**. Para cada punto habrá que identificar un ejemplo (correcto o incorrecto) y explicarlo brevemente.