

Producto 2

Trabajo en
equipos base

Sitio web responsive (HTML y CSS) que explica la relación entre la equidad de género y el desarrollo de proyectos

Resultado de aprendizaje

Explica principios del enfoque STEM y su relación con la equidad de género a través del desarrollo de un sitio Web responsive.

Indicaciones

1. El proyecto se realizará de forma cooperativa, con el grupo base asignado al inicio del curso.
2. Sesión a sesión recopilarán información acerca de principios pedagógicos de STEAM, la importancia de las habilidades socioemocionales y el proceso de evaluación. Estas nociones deberán reflexionarse y profundizarse con trabajo grupal pues son la base del contenido a exponer en el sitio web.
3. Ligado a lo anterior, se deberá relacionar el impacto de la aplicación de estos principios respecto a la reducción de la brecha tecnológica de género.
4. Con toda la información anterior y la desarrollado en los talleres tecnológicos, deberán implementar un sitio web responsive producto de trabajo cooperativo en el que explica y relaciona la equidad de género, el cierre de brechas y los principios pedagógicos que caracterizan el desarrollo mediado.
5. En un documento, coloca el número de tu equipo base, detalla los nombres y apellidos de los integrantes, pega el enlace de tu web, guarda el archivo con el número de tu equipo base.
6. Publica tu trabajo en el aula virtual hasta las 11:59 de 06 de noviembre de 2022.

Insumos

- Textos y videos presentados en las sesiones 6 a la 11
- Presentación de diapositivas.
- Lecturas:
 - Asinc, E. & Alvarado, B. (2019). Steam como enfoque interdisciplinario e inclusivo para desarrollar las potencialidades y competencias actuales [Conference]. 5to Congreso Internacional de Ciencias Pedagógicas de Ecuador. Aprendizaje en la sociedad del conocimiento: modelos, experiencias y propuestas. Guayaquil, Ecuador. <https://bit.ly/3iTwKsp>
 - Lenguaje JS. lenguaje JavaScript. <https://lenguajejs.com/javascript/>
 - MDN Web Docs. JavaScript. https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array

Puntaje: 20 puntos

Evaluación

| Categoría | Logrado | En proceso | No logrado |
|--|--|---|---|
| Contenido de la página web | La web explicita los principios STEAM brindando orientaciones y aportes frente a cada uno de ellos para ser aplicado en cursos técnicos de Cetpro. 2p. | La web presenta los principios STEAM relacionándolos con la praxis docente. 1p. | La web no explica el total de los principios STEAM desarrollados en la segunda unidad. 0p. |
| | La web explicita la relación entre los principios STEAM y la reducción de brechas de género. 2p. | La web presenta información sobre los principios STEAM y sobre la reducción de las brechas de género, pero la relación no está clara. 1p. | La web solo presenta información sobre uno de los dos conceptos: principios STEAM o reducción de brechas de género. 0p. |
| | La web utiliza un lenguaje adecuado y pertinente tomando en cuenta el público objetivo: docentes de cursos técnicos de CETPROS. 2p. | La web utiliza un lenguaje sencillo, con mensajes de impacto, aunque no queda claro el público al que va dirigido. 1p. | La información expuesta no es sencilla ni didáctica para el público objetivo. 0p. |
| Forma y diseño de la página web | Muestra una galería de imágenes con botones de navegación que refleje los principios STEAM. 2p. | Las imágenes sobre principios STEAM no permiten navegación. 1p. | No hay galería de imágenes. 0p. |
| | Muestran textos que cambian aleatoria o secuencialmente de un conjunto de 10 textos cada medio segundo medio. 2p | Solo se muestra el texto y no cambia ni aleatoria ni secuencialmente. 1p. | No muestra nada. 0p. |
| | Se incluye un formulario, con al menos 3 cajas de texto, un botón y un área de texto, con formato. 2p. | El formulario se muestra incompleto o no tiene formato adecuado. 1p. | No incluye formulario. 0p. |
| | Se muestra un mapa de Google Maps que sea responsive. 2p. | El mapa no es responsive. 1p. | No se muestra el mapa. 0p. |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | Se emplea correctamente las etiquetas semánticas HTML. 2p. | Empleo parcialmente las etiquetas semánticas HTML. 1p. | No emplea etiquetas HTML. 0p. |
| | La web se visualiza correctamente en diversos tamaños de pantalla. 2p. | Algunos elementos no se ven correctamente en algunos tamaños de pantalla. 1p. | No se visualiza correctamente en diversos tamaños de pantallas. 0p. |
| | En la barra de navegación se enlaza a 2 páginas adicionales cargadas con Fetch. 2p. | En la barra de navegación se enlaza a 1 página cargada con Fetch. 1p. | No se enlaza a ninguna página adicional. 0p. |