

## ABPRO

Plan Formativo	Nivel de Dificultad:
Basecamp Fundamentos del Desarrollo Web	Medio
<b>Nombre del proyecto:</b> Yo Quiero otro Mundo - Iteración 5	<b>Tema:</b> · Git y GitHub
<b>Aprendizaje esperado</b>	Gestionar el código fuente de un proyecto utilizando GitHub para mantener un repositorio de código remoto seguro y permitir trabajo concurrente.
Ejecución: Individual	
Descripción de la Evaluación	
<p><b>Introducción</b></p> <p>¿Qué te motiva a levantarte cada mañana?</p> <p>¿Cómo imaginas nuestra sociedad en 20 años?</p> <p>¿Qué idea innovadora ha dado vueltas en tu interior por muchos años, pero no has podido llevar a cabo?</p> <p>Estas preguntas y muchas otras son ejemplo de pensamientos y cuestionamientos que muchos seres humanos se hacen a diario. Como individuos dentro de un extenso conglomerado, día a día luchamos por vivir dignamente, supliendo nuestras necesidades básicas y relacionándonos con otras personas.</p> <p>El vivir en sociedad, sumado al avance tecnológico y científico, va creando nuevas oportunidades de diseño y desarrollo de sistemas de información y plataformas que ayudan a mejorar la calidad de vida de muchas personas. Y, aunque cueste creerlo, muchas de esas innovaciones surgieron desde una simple idea o deseo.</p> <p>La invitación es, entonces, a pensar en ideas innovadoras que puedan convertirse en el mediano plazo en una plataforma web, desarrollada bajo una modalidad colaborativa y haciendo uso de los temas que se abordarán en las unidades siguientes.</p> <p><b>Desarrollo</b></p> <p>Se ha solicitado previamente, crear un sitio web compuesto por al menos cuatro páginas independientes, enlazadas todas ellas a través de un menú,</p>	

Para esta etapa, se pide implementar al proyecto lo siguiente:

- Si no tienes una cuenta en GitHub, parte por esta acción.
- Crea un repositorio Git local, y deja en esta carpeta los archivos de tu proyecto
- Genera la primera versión del proyecto
- Sube el proyecto a tu cuenta de GitHub.

Como evidencia de entrega se pide un archivo Word, en el cual indiques tu nombre y la ruta de tu repositorio GitHub. Además, en este archivo debe agregar al menos tres imágenes que den cuenta de la existencia del repositorio en tu equipo local.

#### Datos de apoyo al planteamiento

**Componentes para evaluar:** Documento Word con las especificaciones antes mencionadas.

#### Requerimientos de los participantes

Conocimientos previos	Actitudes para el trabajo	Valores
<ul style="list-style-type: none"> <li>· HTML5</li> <li>· CSS</li> <li>· Bootstrap</li> <li>· Git</li> <li>· GitHub</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Cumplimiento de plazos</li> <li>· Buenas prácticas de codificación</li> <li>· Diseño y Estructura</li> <li>· Trabajo en equipo</li> <li>· Optimización del tiempo</li> </ul>	<p>Tiempo de resolución.</p> <p>Enfoque al requerimiento.</p> <p>Estructura de solución.</p>
Objetivo General de Aprendizaje	<p>El participante al finalizar el proyecto será capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Gestionar el código fuente de un proyecto utilizando GitHub para mantener un repositorio de código remoto seguro y permitir trabajo concurrente.</li> </ul>	
Objetivos particulares	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilización de un editor de texto</li> <li>- Trabajo en equipo</li> </ul>	
Duración del proyecto	1 jornada de clases	

#### Productos para obtener durante la realización del proyecto

- Un documento de texto con las especificaciones antes mencionadas.
- Debe estar en formato Word.



### Especificaciones de desempeño

Deberá realizar la actividad según requerimientos técnicos y en un plazo máximo de 1 clase; el resultado deberá ser entregado de acuerdo con lo indicado en el punto anterior.

### Recursos Bibliográficos

Manual en línea HTML básico

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

HTML básico

[https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting\\_started\\_with\\_the\\_web/HTML\\_basics](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics)

Proyecto GitHub

<http://www.github.com>