



Materia: Programación Web III (2229)

Facultad de Informática, Electrónica y Comunicaciones

Lab2-Colaboración github y publicación

Realice la siguiente asignación Individual, la cual presentarán en la fecha asignada en un documento digital en formato word, el cual debe llevar el formato de archivo de las políticas del curso. Debe incluir su información personal y el enlace de publicación en github page, tanto el individual como el grupal, junto a capturas de pantalla del trabajo en colaboración.

La entrega del archivo digital será por medio de la plataforma (Virtual UP).

Modalidad: individual

La fecha de entrega será el 12 de septiembre de 2025

Enunciado de la asignación:

Siguiendo las instrucciones presentadas a continuación, publique una página web de las que tiene en su repositorio, adicional deberá trabajar en colaboración con sus compañeros de grupo. En una sola página que llame a los programas de sus compañeros. A continuación, el paso a paso para la asignación

Parte 1: Uso individual de GitHub Pages

Paso	Acción	Resultado Esperado
1	Clona el repositorio base en tu equipo	<code>git clone https://github.com/usuario</code>
2	Abre y edita el archivo <code>index.html</code> con tu nombre y una breve biografía	Personalización del contenido
3	Crea una nueva rama: <code>git checkout -b mi-version</code>	Rama individual creada
4	Haz commit de los cambios: <code>git add .</code> → <code>git commit -m "Mi versión personalizada"</code>	Cambios guardados localmente
5	Sube tu rama: <code>git push origin mi-version</code>	Rama disponible en GitHub
6	Activa GitHub Pages desde la configuración del repositorio (rama <code>mi-version</code>)	Página publicada en línea
7	Comparte el enlace de tu GitHub Page en el foro del curso	Visibilidad entre compañeros

Parte 2: Colaboración en parejas

Paso	Acción	Resultado Esperado
1	Elige un compañero y crea un repositorio compartido en GitHub	Repositorio colaborativo
2	Ambos clonan el repositorio y crean ramas separadas (<code>rama-alonso</code> , <code>rama-compañoero</code>)	Trabajo paralelo
3	Cada uno edita el archivo <code>index.html</code> para incluir una sección sobre el otro	Contenido colaborativo
4	Hacen <i>pull requests</i> para fusionar sus ramas en <code>main</code>	Revisión y aprobación
5	Activan GitHub Pages desde la rama <code>main</code>	Página conjunta publicada
6	Comentan en el foro del curso sobre su experiencia colaborativa	Reflexión y retroalimentación