

CURSO PROGRAMACIÓN WEB FULL-STACK NIVEL 2

Semana 6 – Repositorios

GIT y GitHub

Ejercicio 1: Creación de un Repositorio en GitHub

- Crear una cuenta en GitHub y agregar una foto en el perfil.
- Crear un nuevo repositorio público en GitHub que tenga de nombre el del estudiante (ejemplo: Perez_Juan).
- Investigar sobre el estilo de escritura **Markdown** para poder redactar información adicional sobre nuestro repositorio. Para ello deberán crear un archivo README.md, ingresar los siguientes datos utilizando el formato Markdown:
 - Título: Curso de programación full stack
 - Subtítulo: MÓDULO 2 - Repositorio y WorkFlow
 - Autor: nombre y apellido del estudiante
 - Descripción: este repositorio fue creado con fines académicos por lo que en el futuro cercano será eliminado

Curso de programación full stack

MÓDULO 2 - Repositorio y WorkFlow

Autor: Juan Perez

Este repositorio fue creado con fines académicos por lo que en el futuro cercano será eliminado.

Ejercicio 2: Subir datos al repositorio remoto

- Crear una carpeta con el nombre “Semana_6” e inicializar un repositorio local con GIT.
- Dentro de dicha carpeta, crear un archivo llamado “info.js” en cuyo interior haya una línea comentada que diga “Soy una línea de código en JS”, y hacer un **commit** con el mensaje “archivo de información agregado”
- Subir (push) dicho proyecto al repositorio remoto.

Extra

Ejercicio 3:

- a) Crear una rama en el repositorio local llamada “**dev**” y hacer un nuevo commit agregando una segunda línea al archivo info.js con la siguiente frase: “*soy una línea agregada desde la rama dev*”.
- b) Publicar/subir dichos cambios a la rama “**dev**” en el repositorio remoto. Importante asegurarse que al hacer un push no lo estés haciendo sobre la rama **main**, al revisar el repositorio remoto se debe apreciar la existencia de la segunda rama de modo que se pueda hacer un **pull request** para aceptar los cambios.

Bibliografía:

No olvidar revisar la propia presentación de la clase, algunos enlaces allí presentes también pueden ser de ayuda. A continuación, algunos videos recomendados en el orden sugerido

1. [Video corto respecto al archivo README.md](#)
2. [Video corto sobre escritura Markdown](#)
3. [Clase entretenida de 1 hora hecha por el canal HolaMundo](#)
4. [Curso de 4 horas \(más completo\) hecho por el canal Soy Dalto](#)