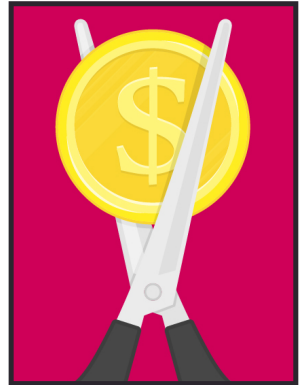


# ¿Qué son los sistemas de control de versiones?

Son los sistemas de control en versiones de software que nos ayudan a que podamos realizar un seguimiento donde tengan cambios que se puedan realizar en los códigos. A lo largo del tiempo y que a medida se vayan desarrollando en editar los códigos en los sistemas de control y en que versiones se puedan tomar una instantánea de todos los archivos, y que después se pueden guardar de forma permanente para que se puedan recuperar mas adelante si se necesita hacerlo.

## Reducción de gastos

Es el costo inicial de adquisición que tienen programas de software a medida que se especializan para las grandes empresas donde se puedan ser más elevados y la verdad es que después de que el software solo funciona con el costo de mantener todas las operaciones comerciales que se reducen significativos y que durante sea un largo periodo en lo cual se conduce a ahorros que se puedan finalizar en beneficios.



## Ahorro de tiempo

Estos programas se cuestionan en segundos y minutos que se realizan en procesos que podrían haber durado en semanas o meses en las habilidades en la gestión del tiempo son esenciales.

## Facilidad de mantenimiento

En estos programas de software que se desarrollan en cumplimiento a los estándares de programación y ser muy fáciles de mantener y se actualizan, en códigos sean bien escritos y documentos con facilidad de modificar.

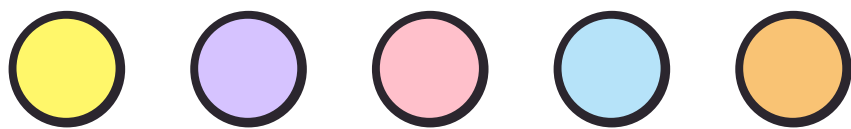


### Integrantes:

- Gerardo Antonio Orellana Celis - OC160307
- Daniela Abigail Mejía Mercado - MM220684
- Fernando Gabriel Arteaga Ostorga - AO191112
- Josue Alejandro Rodriguez Murcia - RM221141



# Publicar un sitio web en GitHub como servidor



Explicando brevemente primero que nada GitHub es una plataforma de desarrollo colaborativo de software para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. El código se almacena de forma pública, aunque también se puede hacer de forma privada, creando una cuenta de pago.

GitHub aloja tu repositorio de código y te brinda herramientas muy útiles para el trabajo en equipo. Una de esas herramientas es Github Pages, la cual permite alojar sitios web estáticos sin necesidad de tener conocimientos en servidores. GitHub pages permite dos modalidades de publicación:

- User site
- Project site

## Para User Site:

Primeramente se tiene que asegurar tener una cuenta de GitHub, luego instalar la aplicación de escritorio del mismo e iniciar sesión, se creará un nuevo repositorio y darle el siguiente nombre: [NombreDeUsuario].github.io. Una vez el repositorio este creado, se deberá subir los archivos del sitio web en el mismo. Solo puede existir un sitio web por usuario ocupando este método.

## Para Project Site:

Sigue un proceso similar que el User Site, las principales diferencias son como la URL del sitio se mostrará: [NombreDeUsuario].github.io/repository. A diferencia del User Site, pueden haber multiples sitios web por usuario ocupando este método.