



DEV-OPS

SCRUM-GIT-GITHUB-JENKINS

Temas Selectos de Mecatrónica I y II
Claves 3089 o 3090

MI Pedro Javier Gálvez Valadez

Modalidad en línea Lunes y Miércoles de 19:00 a 21:00 hrs via Zoom

- Material:**
- Microcontroladores (no importa cual)
 - Android Studio (instalado)
 - Crear una cuenta en Github

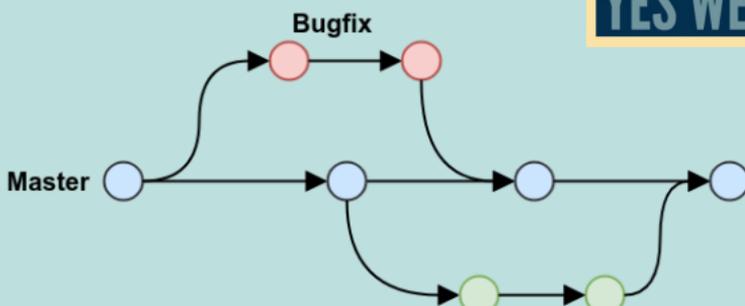
La evolución en la industria nos ha obligado a generar tecnología para desarrollar proyectos, en este curso aprenderás las herramientas DEVOPS mas utilizadas en la industria de software

GIT- GITHUB

Git, versionador código local

Github, herramienta de colaboración e integración de código.

En esta parte del curso mostraré como utilizar ambas herramientas para colaborar en proyectos



Android Apps

Conceptos básicos de Android, y su conexión con microcontroladores a través de Bluetooth o Internet (ESP 8266)

SCRUM



Los proyectos tienden a fallar cuando existe mucha incertidumbre, SCRUM es una metodología colaborativa ágil para reducir riesgos. Explicaremos las ventajas de utilizar esta metodología a comparación de un metodología cascada.