

# Facultad de Ingeniería Escuela de Ingeniería en Computación(EIC)

Asignatura: Diseño y Programación de Software Multiplataforma

Código: DPS104 Grupo Laboratorio: 07L

Ciclo: 02 Año: 2023

**Docente:** Emerson Francisco Cartagena Candelario

**Correo electrónico:** emerson.cartagena@docente.udb.edu.sv

Semana de estudio: 2 Fecha de realización: 09 – Agosto - 2023



## Competencia

Desarrolla sistemas de información informáticos mediante la integración de principios matemáticos, ciencia computacional y prácticas de ingeniería, considerando estándares de calidad y mejores prácticas validadas por la industria del software.

#### Presentación

En esta semana, los estudiantes aprenderán a configurar el entorno de trabajo para poder iniciar a versionar proyectos. Además de utilizar Git Bash para crear repositorios locales y llevarlos a repositorios remotos.

#### Contenido

Para esta semana, se realizará la siguiente guía:

Material 1: Guía 1: Introducción a Git. (Link del recurso)

#### Actividad(es):

Los alumnos deberán subir al aula virtual lo siguiente:

- 1- Código fuente y documento con capturas de pantalla del "Desarrollo", el cual deberá ser entregado el miércoles 9 de agosto, antes de finalizar la práctica. (Link de la actividad).
- 2- Código fuente y documento con capturas de pantalla de la "Discusión de resultados", el cual deberá ser entregado el martes 15 de agosto. (Link de la actividad).

#### Recursos

CONTRERAS CASTAÑEDA, M. Á. Desarrollo de aplicaciones web multiplataforma. ed. Madrid: Ministerio de Educación y Formación Profesional de España, 2016. 612 p. Disponible en: https://elibro.net/es/ereader/bibliotecaudb/101940?page=5.

Lopez, I.(2013) Base de datos: Desarrollo de aplicaciones multiplataforma y web DAM u DAW, Alfaomega

### Horario de Consultas:

Si tienes consultas sobre los contenidos, puedes contactarme al correo: emerson.cartagena@docente.udb.edu.sv Te invito a escribirme para aclarar dudas sobre los contenidos. Toma en cuenta que yo contestaré dentro de horarios hábiles.