



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor: M.I. Heriberto García Ledezma*

*Asignatura: Fundamentos de programación*

*Grupo: 21*

*No. de práctica(s): 1*

*Integrante(s): Nils Xanat Steinmann Palos*

*No. de lista o brigada: 50*

*Semestre: 2024-1*

*Fecha de entrega: 30/08/2023*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

## OBJETIVOS

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

## DESARROLLO

**Conceptos nuevos:** Control de versiones, sistema de versiones centralizado, sistema de control de versiones distribuido.

**Repositorios:** Es un directorio de un proyecto en donde se encuentran los archivos necesarios para un proyecto, y facilita el control de versiones debido a su sistema de historial de cambios.

**Almacenamiento en la nube:** Documentos almacenados en un servidor de acceso remoto. Privado o público.

**Buscador de Internet:** Comandos especializados para la restricción o acotamiento de las búsquedas dentro del buscador Google, tales como (-), (""), (+), (define:), (site:), (filetype), Funciones propias del mismo buscador, como calculadora, convertidor de unidades, traductor, graficador de funciones matemáticas, etc.

### Trabajo en Casa:

1. Creación de cuenta en GitHub:
  - 1.1. Nombre de la cuenta: **NilsStienmann**
2. Crear un repositorio:
  - 2.1. Nombre del repositorio: **ReporteP01FP21NilsSteinmannPalos**
3. Crear un archivo de datos con nombre, edad, bachillerato, carrera, hobby, comida favorita y ciudad de residencia.
4. Subir una imagen al repositorio del escudo de la facultad.
5. Editar los datos de nuestro archivo **Datos**, agregando anime favorito y género musical favorito.
6. Revisar el historial de cambios (commit) de nuestro repositorio.

<https://github.com/NilsSteinmann/ReporteP01FP21NilsSteinmannPalos>

## CONCLUSIONES

Descubrimos como acotar o refinar las búsquedas en uno de los buscadores de internet más usados como lo es Google, con ciertos comandos o caracteres especiales. Conocimos más buscadores dirigidos hacia un tema en específico, así como los Macro buscadores. También se aprendieron las bases para crear un repositorio y las funciones básicas del mismo, como subir un documento, una imagen o también crear nuestro propio archivo de datos y escribir en él y modificarlo. Por último, trabajamos en una página personal desde la plataforma de Google Sites.