

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

GUIA DOCUMENTADA

INFORME PROYECTO

**Autores:**

Sánchez Figueroa José Mariano *(100%)*

Espinoza Edquen, Jhonatan Yampier *(100%)*

Urbima, Bryam Abanto *(100%)*

Muños Chavez, Jose Armando *(100%)*

**Curso:**

Técnicas de Programación Orientada Objetos

**Docente del Curso:**

Nombre de Docente

Cajamarca – Perú

2025-1

INSTRUCCIONES

* Mejores prácticas y comandos avanzados.
  + Convención de nombres, mensajes de commit claros, importancia de branches.
  + Estrategias de ramificación (Git Flow, por ejemplo)
  + Comandos avanzados: git stash, git revert y git Cherry-pick

**DESARROLLO**

1. **Complete la guía paso a paso con Git (10 puntos).**

* **Se muestra en como crear un repositorio y añadiendo un brach main.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **Añadiendo otro .py llamado Guie**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **un archivo, por ejemplo un archivo Pyhton.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **Agregando un commit.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **Viendo las modificaciones.**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

  El contenido generado por IA puede ser incorrecto.
* **Añadiendo el texto.**Texto

  El contenido generado por IA puede ser incorrecto.
* **Viendo el mensaje**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **Añadiendo otro .py llamado Guie2**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **mis ficheros enviados (tengo 2 commits)**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **se puso el Guie.py "#estoy editanto" y utilize un checkout para poder restablecer.**



Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **revisión de las modificaciones con graft:**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **añadiendo un alias para simplificar código.**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **creando un gitignore**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **se cambió guie.py para probarlo (status solo aparece gitignore)**

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **agrego en commint.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **utilizando Código diff para ver las diferencias sin pasar por el status**

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **se añadió la modificación del archivo guide.py**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **regresando donde añadimos guide2.py para aprender a desplasarnos**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **se eliminó el .gitignore**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **utilizamos checkout head para volver a la rama u commit principal**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **se uso checkout para volver a restaurar los archivos**

Texto, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **como se aprecia aquí**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **usando git reset hard para volver d18a905**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **viendo el historial**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **recuperando los archivos**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **archivos recuperados**

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **resetenado el proseso con reset hard**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **intentando recuperar los archivos del hed**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **reset funciona hacia atrás como hacia adelante para moverse de un lado a otro**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **poniendo un nombre con un tag**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **creando un nuevo archivo**

Una captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **Utilizamos git add . para añadir todos los datos de golpe que desplazamos por los archivos**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **creando una nueva rama con brach**

Texto, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **moviendo a la nueva rama com git switch**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **creando un nuevo archivo .py y moviendo a la rama mister**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **Mister no esta en la rama main por la movilisacion de mister a maid**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **añadiendo a la rama main comentario a git 3**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **resolviendo el conflicto**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **añadiendo mister con un merge**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **se actualizo la rama main con merge**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **haciendo un stash en la rama mister para guardar error pero no commit para seguir trabajando luego**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **cómo se puede observar se ha cambiado de rama sin la necesidad de commit**
* **ahora usamos stash para crear un sabe para luego eliminarlo con los siguientes comandos**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **más funciones del checkout como subir archivos estando en otra ramasin necesidad de commit de traernos de login al main**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **acabo su ciclo de vida terminamos el desarrollo y explotamos la rama Mister**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **perdemos los archivos cuando detonamos una rama? pues no con los códigos se puede regresar y conseguir los datos, pero ya no estará la rama**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **documentación mas bonita del git tree**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **añadiendo remote**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **se puede observar intentamos subirlo con push pero no se sube**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **se subio el git con un push -u origin**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **se puede apreciar que se subio el proyecto**

Captura de pantalla con la imagen de una pantalla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **agregando un redme**

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **modificando guie agregando "11111"**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **añadiendo y subiendo los cambios**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **volvemos a tener al redme**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **vamos a usar un Cherry**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **commiteamos que esto, ya se subió**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **copiamos el Código del commit 148a012**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **##cherry-pickc**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **se subiron los cambios**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. **Aplica los pasos documentados a la práctica de un Proyecto, capture las principales acciones de Git (10 puntos).**

Todas las imágenes que se publicaron en la guía paso a paso son de la práctica de un proyecto que son de la semana 4 de la clase.