

SOP – Procedimiento operativo Estándar #4

Título: Crea un archivo. gitignore

Propósito: Conocer el estándar

Alcance: Realizar trabajo de ingeniería para optimizar tiempos

Responsable: Duarte Vázquez Claudio César

Materiales: modem de Wifi, Pc, Mouse

Procedimiento:

1.- Verificar que nos encontremos en el Branch indicado (alumno) con git Branch.

```
amdua@DESKTOP-VKR8V05 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024/2 (ClaudioCésarDuarteVázquez)
$ git branch
* ClaudioCésarDuarteVázquez
main
```

2.- En la barra de comandos colocar touch .gitignore. Deberá salir a la izquierda un arco gitignore.

```
amdua@DESKTOP-VKR8V05 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024/2 (ClaudioCésarDuarteVázquez)
$ touch .gitignore
```

3.- Dar doble clic en el archivo nuevo y escribir lo siguiente. Posterior abra desaparecido la letra U del archivo. gitignore.

```
1 # Ingora todos los nuevos archivos que se van a crear
2 /*
3 # Registra todos los cambios de mi carpeta e ignora la de mis compañeros
4 !/2
5 # Si alguien crea un nuevo archivo que no sea yo ignoralo
6 /2/*
7 # Excluir todo excepto el directorio 2/img
8 !/2/img
9
```

4.- Escribir git estatus para obtener información de en que estado estamos y que es lo que sugiere git.

```
amdua@DESKTOP-VKR8V05 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024/2 (ClaudioCésarDuarteVázquez)
$ git status
On branch ClaudioCésarDuarteVázquez
Your branch is up to date with 'origin/ClaudioCésarDuarteVázquez'.

nothing to commit, working tree clean
```

5.- Usar git push

```
amdua@DESKTOP-VKR8V05 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024/2 (ClaudioCésarDuarteVázquez)
$ git push
Everything up-to-date
```

Precauciones: Asegurarse de tener conexión a internet, debe de tener instalado Git, debe tener acceso a la clase de GitHub, debe asegurarse de introducir correctamente los comandos.

Criterios de éxito: Saber el tiempo estándar al detalle del proceso de estandarización.

Aprobación: [DrLAlbertoAngelesH](#)

Acrónimos:

Modem:

Un módem (modulador-demodulador) es un dispositivo que convierte las señales digitales de una computadora en señales analógicas que pueden ser transmitidas a través de líneas telefónicas o cables de red. También realiza la conversión inversa, permitiendo a las computadoras enviar y recibir datos a través de internet.

PC (Personal Computer):

Es un tipo de computadora diseñada para ser utilizada por una sola persona a la vez. Las PCs pueden ser de escritorio o portátiles y se utilizan en una variedad de aplicaciones, desde el trabajo en oficina hasta el entretenimiento y la navegación por internet.

Mouse:

Es un dispositivo de entrada que permite al usuario interactuar con la computadora moviendo un cursor en la pantalla y seleccionando opciones a través de clics. Los ratones modernos pueden ser ópticos o con láser, y se conectan mediante cable o de forma inalámbrica.

Git:

Es un sistema de control de versiones distribuido utilizado para rastrear cambios en el código fuente durante el desarrollo de software. Git permite a los desarrolladores colaborar en proyectos sin sobrescribir el trabajo de otros, y facilita la gestión de versiones del software.

Terminal:

Es una interfaz de línea de comandos que permite a los usuarios interactuar con el sistema operativo mediante comandos escritos. En lugar de usar un entorno gráfico, los usuarios escriben comandos directamente en la terminal para realizar diversas tareas, como navegar por directorios o ejecutar programas.