



Evidencia de Uso de GitHub

Lolyna de la Fuente Ordaz A01194774
Carolina Hernández Martínez A00827303
Diego Sánchez Casas A01570446
Leonardo Pérez Estrada A00829368
Álvaro David López Chávez A01570493

Diego Sánchez (Introducción)

Clonación local del Repositorio

```
Last login: Thu Mar 18 14:24:16 on ttys000
Chinos-MacBook-Air:~ chino$ bash
bash-3.2$ git clone https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS.git
Cloning into 'Proyecto-Final-CS'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

Añadidura, commit y push del archivo creado para la introducción.

```
bash-3.2$ touch introduccion.docx
bash-3.2$ nano introduccion.docx
bash-3.2$ cat introduccion.docx
Introducción
```

El Internet de las Cosas (IoT) es una tendencia que ha agarrado fuerza sobre todo durante los años más recientes. Este se basa en la intercomunicación de diferentes objetos mediante el uso de la red de internet. Esta tendencia puede utilizarse de manera casera, ej. conectando diferentes dispositivos en una cocina, o puede utilizarse para la solución de problemas de mayor impacto. En este escrito, se presenta una propuesta de solución al problema de la calidad del aire y suelo generado por altas concentraciones del gas metano. Para esta solución, se propone la implementación del IoT mediante la utilización de sensores que detecten la presencia de exceso de metano y produzcan una señal de alerta.

```
bash-3.2$ git add *
bash-3.2$ git commit -m "La Intro"
[main b744546] La Intro
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 introduccion.docx
bash-3.2$ git push origin
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 4 threads
```

Actualización del Repositorio mediante “pull”

```
bash-3.2$ git pull origin
remote: Enumerating objects: 11, done.
remote: Counting objects: 100% (11/11), done.
remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.
remote: Total 9 (delta 2), reused 9 (delta 2), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (9/9), 1.00 KiB | 39.00 KiB/s, done.
From https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS
aa86d1d..3211af0 main -> origin/main
Updating aa86d1d..3211af0
Fast-forward
 conclusion.docx | 2 ++
 hola3.docx      | 2 ++
 ola.docx        | 1 +
 3 files changed, 5 insertions(+)
 create mode 100644 conclusion.docx
 create mode 100644 hola3.docx
 create mode 100644 ola.docx
bash-3.2$ pwd
/Users/chino/Proyecto-Final-CS
```

Carolina (Antecedentes)

Se agrega archivo por medio de touch y se modifica con nano, para al después mostrar su contenido con cat:

```
((base) MacBook-Air-2:Proyecto-Final-CS 1900150$ touch antecedentes.docx
(base) MacBook-Air-2:Proyecto-Final-CS 1900150$ nano antecedentes.docx
[(base) MacBook-Air-2:Proyecto-Final-CS 1900150$ cat antecedentes.docx
```

El metano que se libera a la atmósfera antes de que se quemé es perjudicial para el medio ambiente. Como puede atrapar el calor en la atmósfera, el metano contribuye al cambio climático. Aunque la duración del metano en la atmósfera es relativamente corta comparada con la de otros gases de efecto invernadero, es más eficaz a la hora de atrapar el calor que esos otros gases. Y a pesar de que existen procesos naturales en el suelo y reacciones químicas en la atmósfera que ayudan a eliminar el metano de la atmósfera, es importante que todas las actividades que realiza el ser humano y que pueden contribuir a emitir metano en la atmósfera se realicen de forma que estas emisiones se reduzcan.

Debido a la emisión de los gases de efecto invernadero, la salud de los humanos está siendo afectada y el cambio climático está ocurriendo. Durante diciembre del 2015, el "Índice Metropolitano de la Calidad del Aire" (IMECAS), indicó que hubieron varios días que la contaminación en el aire fue mayor que 100. Al igual que diciembre del 2015, ha habido numerosos meses con días con mala calidad del aire.

La contaminación en el aire y en el suelo está causando un cambio climático drástico. Actualmente, el ser humano se encuentra en una cuerda muy fina debido a los daños que ha causado. Basado en los datos analizados, no sólo de México y Monterrey, la humanidad también está en el punto que el cambio climático y la contaminación pueden volverse irreversibles.

Se agrega al staging área y luego se hace commit con el comentario mencionando qué archivo se agregó y por quién. Al final, se realiza el push para pasarlo al GitHub grupal.

```
[(base) MacBook-Air-2:Proyecto-Final-CS 1900150$ git add *
[(base) MacBook-Air-2:Proyecto-Final-CS 1900150$ git commit -m "Se Agregaron los antecedentes investigados por Caro"
[main 9842d52] Se Agregaron los antecedentes investigados por Caro
 1 file changed, 9 insertions(+)
 create mode 100644 antecedentes.docx
[(base) MacBook-Air-2:Proyecto-Final-CS 1900150$ git push origin
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 1009 bytes | 1009.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS.git
 b744546..9842d52  main -> main
```



Alvaro

Una vez que se entra al repositorio y se clona, se crea el archivo y comprueba el status del repositorio local y en línea. Posteriormente, se edita el archivo para añadir mi contribución

```
alvar@DESKTOP-J0NIA7A MINGW64 ~/Proyecto-Final-CS (main)
$ touch Desarrollo1.docx

alvar@DESKTOP-J0NIA7A MINGW64 ~/Proyecto-Final-CS (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    Desarrollo1.docx

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

alvar@DESKTOP-J0NIA7A MINGW64 ~/Proyecto-Final-CS (main)
$ nano Desarrollo1.docx

alvar@DESKTOP-J0NIA7A MINGW64 ~/Proyecto-Final-CS (main)
$
```

Se hace git pull para cerciorarse de que los archivos del repositorio están actualizados

```
alvar@DESKTOP-J0NIA7A MINGW64 ~/Proyecto-Final-CS (main)
$ git pull
remote: Enumerating objects: 10, done.
remote: Counting objects: 100% (10/10), done.
remote: Compressing objects: 100% (7/7), done.
remote: Total 9 (delta 3), reused 8 (delta 2), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (9/9), 1.97 KiB | 38.00 KiB/s, done.
From https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS
   9fb09ba..9842d52  main       -> origin/main
Merge made by the 'recursive' strategy.
 antecedentes.docx | 9 ++++++++
 conclusion.docx   | 2 ++
 introduccion.docx | 3 +++
 3 files changed, 14 insertions(+)
 create mode 100644 antecedentes.docx
 create mode 100644 conclusion.docx
 create mode 100644 introduccion.docx

alvar@DESKTOP-J0NIA7A MINGW64 ~/Proyecto-Final-CS (main)
$ ls
Desarrollo1.docx  README.md          conclusion.docx  introduccion.docx
Proyecto.docx    antecedentes.docx  hola3.docx      ola.docx

alvar@DESKTOP-J0NIA7A MINGW64 ~/Proyecto-Final-CS (main)
$ nano Desarrollo1.docx

alvar@DESKTOP-J0NIA7A MINGW64 ~/Proyecto-Final-CS (main)
$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 2 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean
```



Alvaro

Una vez que mi archivo de contribución individual esté completo, se hace “add”, “commit” y “push”

```
alvar@DESKTOP-JONIA7A MINGW64 ~/Proyecto-Final-CS (main)
$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 2 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

alvar@DESKTOP-JONIA7A MINGW64 ~/Proyecto-Final-CS (main)
$ git add Desarrollo1.docx

alvar@DESKTOP-JONIA7A MINGW64 ~/Proyecto-Final-CS (main)
$ git commit -m "Agruegue al Desarrollo1"
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 2 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

alvar@DESKTOP-JONIA7A MINGW64 ~/Proyecto-Final-CS (main)
$ git push
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 1.50 KiB | 1.50 MiB/s, done.
Total 5 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
To https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS.git
  9842d52..97d5803  main -> main
```

Lolyna (Desarrollo)

```
MINGW64/c/Users/lolyn/github/Proyecto-Final-CS
lolyn@DESKTOP-8CNKCNE MINGW64 ~
$ cd github

lolyn@DESKTOP-8CNKCNE MINGW64 ~/github
$ clone git https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS
bash: clone: command not found

lolyn@DESKTOP-8CNKCNE MINGW64 ~/github
$ git clone https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS
Cloning into 'Proyecto-Final-CS'...
remote: Enumerating objects: 32, done.
remote: Counting objects: 100% (32/32), done.
remote: Compressing objects: 100% (22/22), done.
remote: Total 32 (delta 9), reused 24 (delta 4), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (32/32), 5.47 KiB | 1.37 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (9/9), done.

lolyn@DESKTOP-8CNKCNE MINGW64 ~/github
$ git pull
fatal: not a git repository (or any of the parent directories): .git

lolyn@DESKTOP-8CNKCNE MINGW64 ~/github
$ git status
fatal: not a git repository (or any of the parent directories): .git

lolyn@DESKTOP-8CNKCNE MINGW64 ~/github
$ ls
Actividad-Git/ Proyecto-Final-CS/ proyectoconfig/

lolyn@DESKTOP-8CNKCNE MINGW64 ~/github
$ cd Proyecto-Final-CS

lolyn@DESKTOP-8CNKCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git pull
Already up to date.

lolyn@DESKTOP-8CNKCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ ls
Desarrollo1.docx README.md conclusion.docx introduccion.docx
Proyecto.docx antecedentes.docx hola3.docx ola.docx

lolyn@DESKTOP-8CNKCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ nano Desarrollo1.docx

lolyn@DESKTOP-8CNKCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ add *
bash: add: command not found

lolyn@DESKTOP-8CNKCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git add *

lolyn@DESKTOP-8CNKCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ cat Desarrollo1.docx
```

El metano, al que ya se introdujo anteriormente, en su forma antes de combustión es un elemento perjudicial para el ambiente, siendo un factor importante al cambio climático por su capacidad de almacenar calor en la atmósfera en la que yace. Siendo un gas de efecto invernadero, es capaz de absorber radiación infrarroja del suelo, la cual, por consiguiente, genera un aumento en su temperatura. El gas metano en la atmósfera ha estado aumentando conforme el paso del tiempo, aumentando desde 722 ppb hasta los 1807 ppb en un lapso desde el año de 1750 al año 2011.

Se clona el repositorio, se usa pull y se edita Desarrollo1.docx mediante nano.

Lolyna

```
MINGW64~/c/Users/Iolyn/github/Proyecto-Final-CS
```

```
bash: add: command not found
```

```
Iolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
```

```
$ git add *
```

```
Iolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
```

```
$ cat Desarrollo1.docx
```

El metano, al que ya se introdujo anteriormente, en su forma antes de combustión es un elemento perjudicial para el ambiente, siendo un factor importante al cambio climático por su capacidad de almacenar calor en la atmósfera en la que yace. Siendo un gas de efecto invernadero, es capaz de absorber radiación infrarroja del suelo, la cual, por consiguiente, genera un aumento en su temperatura.

El gas metano en la atmósfera ha estado aumentando conforme el paso del tiempo, aumentando desde 722 ppb hasta los 1807 ppb en un lapso desde el año de 1750 al año 2011.

De hecho, se estima que si se controlará la liberación de este gas, el efecto del cambio climático se reducirá en un 25%. La habilidad de los suelos, especialmente aquellos que son fértiles y utilizados en la industria de la agricultura, para producir y almacenar gas metano es algo que está presente en todo el mundo de las cosechas. Según un monitoreo hecho en Utah, E.E.U.U., entre los años 1995 y 2003, se realizó un estudio sobre la concentración de gas metano en los suelos donde se encontraron los siguientes hallazgos.

La cantidad promedio de metano durante el período constaba de 2740 partes por millón de volumen (ppmv), lo cual, según las medidas de recomendadas antes de ser dañino (5,000 ppmv), es aceptable.

Los rangos de niveles de metano son algo de gran interés para el desarrollo de este proyecto, dado que son valores posiblemente guías para el proceso de detección de niveles riesgosos del gas mediante el uso de sensores e IoT. Después de la realización de más indagación en el tema, se definen varios aspectos en cuanto a niveles de metano en el suelo "aceptables".

Normalmente, los niveles de metano en el suelo varía entre 0.2 y 1.6 ppm (partes por millón), siempre y cuando no haya una fuente externa del gas actuando.

Por ello, se puede definir al rango de 0.2 a 1.6 como aquel de niveles aceptables del gas en el suelo. Dicho esto, nosotros proponemos el utilizar sensores bajo tierra que puedan detectar el nivel de metano que yace, se planea poner un foco en la superficie el cual cambiaría de color dependiendo de la concentración que percibe en tiempo real. Azul, si es inferior al nivel aceptable, verde si se encuentra dentro del rango, o rojo si es mayor. Al monitorear continuamente la tierra en zonas ganaderas, zonas donde se produce mucho metano, se podrá disminuir el desprendimiento de este gas al aire y mejorar la calidad de este mismo y como efecto consecuente, el mejorar el medio ambiente.

```
Iolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
```

```
$ git commit -m "Agregué más desarrollo e información sobre nuestra solución."
```

```
[main 84e87ca] Agregué más desarrollo e información sobre nuestra solución.
```

```
1 file changed, 15 insertions(+), 5 deletions(-)
```

```
rewrite Desarrollo1.docx (63%)
```

```
Iolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
```

```
$ git status
```

```
On branch main
```

```
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
```

```
(use "git push" to publish your local commits)
```

```
nothing to commit, working tree clean
```

```
Iolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
```

```
$ git push
```

```
Enumerating objects: 5, done.
```

```
Counting objects: 100% (5/5), done.
```

```
Delta compression using up to 12 threads
```

```
Compressing objects: 100% (3/3), done.
```

```
Writing objects: 100% (3/3), 763 bytes | 763.00 KiB/s, done.
```

```
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
```

```
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
```

```
To https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS
```

```
6efcdd..84e87ca main -> main
```

```
Iolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
```

```
$ git status
```

```
On branch main
```

```
Your branch is up to date with 'origin/main'.
```

```
nothing to commit, working tree clean
```

```
Iolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
```

```
$ |
```

Se usa commit -m para mandarlo al repositorio y luego push para mandarlo a github.

Lolyna

```
MINGW64~/c/Users/lolyn/github/Proyecto-Final-CS
lolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git pull
remote: Enumerating objects: 11, done.
remote: Counting objects: 100% (11/11), done.
remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.
remote: Total 9 (delta 3), reused 3 (delta 1), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (9/9), 18.14 KiB | 304.00 KiB/s, done.
From https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS
   84e87ca..45aba01  main    -> origin/main
Updating 84e87ca..45aba01
Fast-forward
 Blink.ino      | 22 ++++++
 ProyectoIoT.pdsprj | 6in 0 -> 16745 bytes
 conclusion.docx | 4 +++
 3 files changed, 25 insertions(+), 1 deletion(-)
 create mode 100644 Blink.ino
 create mode 100644 ProyectoIoT.pdsprj

lolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ ls
Blink.ino  Desarrollo1.docx  Proyecto.docx  ProyectoIoT.pdsprj  README.md  antecedentes.docx  conclusion.docx  hola3.docx  introduccion.docx  ola.docx

lolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git add Desarrollo1.docx

lolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

lolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ nano Desarrollo1.docx

lolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git commit -m "Modifiqué unos errores de ortografía"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   Desarrollo1.docx

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

lolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ cat Desarrollo1.docx
```

Decidí volver a editarlo, así que volví a hacer los mismo pasos anteriores.

El metano, al que ya se introdujo anteriormente, en su forma antes de combustión es un elemento perjudicial para el ambiente, siendo un factor importante al cambio climático por su capacidad de almacenar calor en la atmósfera en la que yace. Siendo un gas de efecto invernadero, es capaz de absorber radiación infrarroja del suelo, la cual, por consiguiente, genera un aumento en su temperatura. El gas metano en la atmósfera ha estado aumentando conforme el paso del tiempo, aumentando desde 722 ppb hasta los 1807 ppb en un lapso desde el año de 1750 al año 2011. De hecho, se estima que si se controlará la liberación de este gas, el efecto del cambio climático se reduciría en un 25%. La habilidad de los suelos, especialmente aquellos que son fértiles y utilizados en la industria de la agricultura, para producir y almacenar gas metano es algo que está presente en todo el mundo de las cosechas. Según un monitoreo hecho en Utah, E.E.U.U., entre los años 1995 y 2003, se realizó un estudio sobre la concentración de gas metano en los suelos donde se encontraron los siguientes hallazgos. La cantidad promedio de metano durante el periodo constaba de 2740 partes por millón de volumen (ppmv), lo cual, según las medidas de recomendadas antes de ser dañino (5,000 ppmv), es aceptable. Los rangos de niveles de metano son algo de gran interés para el desarrollo de este proyecto, dado que son valores posiblemente guías para el proceso de detección de niveles riesgosos del gas

Lolyna

```
MINGW64/c/Users/lolyn/github/Proyecto-Final-CS
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

lolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ nano Desarrollol.docx

lolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git commit -m "Modifiqué unos errores de ortografía"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   Desarrollol.docx

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

lolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ cat Desarrollol.docx
```

El metano, al que ya se introdujo anteriormente, en su forma antes de combustión es un elemento perjudicial para el ambiente, siendo un factor importante al cambio climático por su capacidad de almacenar calor en la atmósfera en la que yace. Siendo un gas de efecto invernadero, es capaz de absorber radiación infrarroja del suelo, la cual, por consiguiente, genera un aumento en su temperatura. El gas metano en la atmósfera ha estado aumentando conforme el paso del tiempo, aumentando desde 722 ppb hasta los 1807 ppb en un lapso desde el año de 1750 al año 2011. De hecho, se estima que si se controlará la liberación de este gas, el efecto del cambio climático se reduciría en un 25%. La habilidad de los suelos, especialmente aquellos que son fértiles y utilizados en la industria de la agricultura, para producir y almacenar gas metano es algo que está presente en todo el mundo de las cosechas. Según un monitoreo hecho en Utah, E.E.U.U., entre los años 1995 y 2003, se realizó un estudio sobre la concentración de gas metano en los suelos donde se encontraron los siguientes hallazgos. La cantidad promedio de metano durante el periodo constaba de 2740 partes por millón de volumen (ppmv), lo cual, según las medidas de recomendadas antes de ser dañino (5,000 ppmv), es aceptable. Los rangos de niveles de metano son algo de gran interés para el desarrollo de este proyecto, dado que son valores posiblemente guías para el proceso de detección de niveles riesgosos del gas mediante el uso de sensores e IoT. Después de la realización de más indagación en el tema, se definen varios aspectos en cuanto a niveles de metano en el suelo "aceptables". Normalmente, los niveles de metano en el suelo varía entre 0.2 y 1.6 ppm (partes por millón), siempre y cuando no haya una fuente externa del gas actuando. Por ello, se puede definir al rango de 0.2 a 1.6 como aquel de niveles aceptables del gas en el suelo. Dicho esto, nosotros proponemos el utilizar sensores bajo tierra que puedan detectar el nivel de metano que yace, se planea poner tres focos en la superficie, uno azul, otro rojo y otro verde, donde solamente uno se prenderá dependiendo de la concentración que percibe en tiempo real. Azul, si es inferior al nivel aceptable, verde si se encuentra dentro del rango, o rojo si es mayor. Al monitorear continuamente la tierra en zonas ganaderas, zonas donde se produce mucho metano, se podrá disminuir el desprendimiento de este gas al aire y mejorar la calidad de este mismo y como efecto consecuente, el mejorar el medio ambiente.

```
lolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git push
Everything up-to-date

lolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   Desarrollol.docx

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

lolyn@DESKTOP-8CNKNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$
```

Decidí volver a editarlo, así que volví a hacer los mismo pasos anteriores.

Lolyna

Concatené todos los archivos a uno solo y eliminé los archivos concatenados.

```
MINGW64~/Users/lolyn/github/Proyecto-Final-CS
lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ ls
Blink.ino Proyecto.docx ProyectoIoT.pdsprj README.md

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git add/rm *
git: 'add/rm' is not a git command. See 'git --help'.

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git rm
fatal: No pathspec was given. Which files should I remove?

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git rm Desarrollo1.docx
rm 'Desarrollo1.docx'

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git rm antecedentes.docx
rm 'antecedentes.docx'

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git rm conclusion.docx
rm 'conclusion.docx'

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git rm hola3.docx
rm 'hola3.docx'

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git rm introduccion.docx
rm 'introduccion.docx'

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git rm ola.docx
rm 'ola.docx'

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git add *

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    deleted: Desarrollo1.docx
    deleted: antecedentes.docx
    deleted: conclusion.docx
    deleted: hola3.docx
    deleted: introduccion.docx
    deleted: ola.docx

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git commit -m "Borré todos los archivos que concatene"
[main d153859] Borré todos los archivos que concatene
```

```
MINGW64~/Users/lolyn/github/Proyecto-Final-CS
lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git rm ola.docx
rm 'ola.docx'

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git add *

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    deleted: Desarrollo1.docx
    deleted: antecedentes.docx
    deleted: conclusion.docx
    deleted: hola3.docx
    deleted: introduccion.docx
    deleted: ola.docx

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git commit -m "Borré todos los archivos que concatene"
[main d153859] Borré todos los archivos que concatene
6 files changed, 35 deletions(-)
delete mode 100644 Desarrollo1.docx
delete mode 100644 antecedentes.docx
delete mode 100644 conclusion.docx
delete mode 100644 hola3.docx
delete mode 100644 introduccion.docx
delete mode 100644 ola.docx

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (2/2), 256 bytes | 256.00 KiB/s, done.
Total 2 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS
d5c4d41..d153859 main -> main

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ ls
Blink.ino Proyecto.docx ProyectoIoT.pdsprj README.md

lolyn@DESKTOP-8CNKNCNE MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$
```

Leonardo (Conclusión)



```

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~
$ ls
'3D Objects'/'DATA TEAM'/'Impresoras@ntuser.dat.LOG1Plantillas@
Anaconda/'IntelGraphicsProfiles/'ntuser.dat.LOG2Reciente@
AppData/'Links/'NTUSER.DAT{$3b39e88-18c4-11ea-a811-000d3aa4692b}.TM.b1f'Saved Games'/'
'Application Data'/'Documents/'NTUSER.DAT{$3b39e88-18c4-11ea-a811-000d3aa4692b}.TM.Container00000000000000000001.regtrans-msSearches/'
'Cisco Packet Tracer 8.0'/'Downloads'/'MicrosoftEdgeBackups/'NTUSER.DAT{$3b39e88-18c4-11ea-a811-000d3aa4692b}.TM.Container00000000000000000002.regtrans-msSendTo/
'Configuración local'/'Entorno de red'/'Mis documentos'/'ntuser.iniVideos/
Contacts/'Favorites'/'Music/'OneDrive/'VirtualBox VMs'/'
Cookies@github/'NTUSER.DAT'/'OneDrive - Instituto Tecnologico y de Estudios Superiores de Monterrey'/'

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~
$ cd github

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github
$ ls
actividadpareja/

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github
$ git clone https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS.git
Cloning into 'Proyecto-Final-CS'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (6/6), done.

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github
$ ls
actividadpareja/ Proyecto-Final-CS/

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github
$ cd Proyecto-Final-CS

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ ls
Proyecto.docx README.md

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ nano Proyecto.docx

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git commit -m "Ajustado a la realidad"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  modified:   Proyecto.docx

no changes added to commit

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git add

git: 'add' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
  add

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git add *

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git commit -m "Ajustado a la realidad"
[main aa86dd] Ajustado a la realidad
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

```

Se clono el Github y se probó modificando un archivo

```

MINGW64~/Users/leona_rbaymfn/github/Proyecto-Final-CS
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git push origin
Logon failed, use ctrl+c to cancel basic credential prompt.
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 319 bytes | 319.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS.git
   1c1546f..aa86did  main -> main

Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git pull origin
remote: Enumerating objects: 8, done.
remote: Counting objects: 100% (8/8), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 6 (delta 1), reused 6 (delta 1), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (6/6), done.
From https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS
   aa86did..9fb09ba  main       -> origin/main
Updating aa86did..9fb09ba
Fast-forward
 hola3.docx | 2 ++
 ola.docx   | 1 +
 2 files changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 hola3.docx
 create mode 100644 ola.docx

Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git add *

Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ nano conclusion.docx

Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git commit -m "Primera versión del archivo"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  conclusion.docx

nothing added to commit but untracked files present

Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git add*
git: 'add*' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
  add

Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git add *
warning: LF will be replaced by CRLF in conclusion.docx.
The file will have its original line endings in your working directory

Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git commit -m "Primera versión del archivo"
[main 3211af0] Primera versión del archivo
1 file changed, 2 insertions(+)
 create mode 100644 conclusion.docx

```

Se le hizo push a esa prueba, para después hacer un pull y empezar con la realización del archivo conclusión con un nano

```
MINGW64/c/Users/lesna_rbaymfn/github/Proyecto-Final-CS
create mode 100644 conclusion.docx

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git push origin
Logon failed, use ctrl+c to cancel basic credential prompt.
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 453 bytes | 453.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS.git
 9f809ba..3211af0 main -> main
```

```
Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git pull origin
remote: Enumerating objects: 4, done.
remote: Counting objects: 100% (4/4), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 3); reused 3 (delta 1), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), done.
From https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS
 3211af0..b744546 main -> origin/main
Updating 3211af0..b744546
Fast-forward
 introduccion.docx | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 introduccion.docx
```

```
Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git pull origin
remote: Enumerating objects: 10, done.
remote: Counting objects: 100% (10/10), done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 8 (delta 3), reused 7 (delta 2), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (8/8), done.
From https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS
 b744546..97d5803 main -> origin/main
Updating b744546..97d5803
Fast-forward
 Desarrollo1.docx | 5 +++++
 antecedentes.docx | 9 ++++++++
 2 files changed, 14 insertions(+)
create mode 100644 Desarrollo1.docx
create mode 100644 antecedentes.docx
```

```
Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ cat antecedentes.docx
El metano que se libera a la atmósfera antes de que se queme es perjudicial para el medio ambiente. Como puede atrapar el calor en la atmósfera, el metano contribuye al cambio climático. Aunque la duración del metano en la atmósfera es relativamente corta comparada con la de otros gases de efecto invernadero, es más eficaz a la hora de atrapar el calor que esos otros gases.
Y a pesar de que existen procesos naturales en el suelo y reacciones químicas en la atmósfera que ayudan a eliminar el metano de la atmósfera, es importante que todas las actividades que realiza el ser humano y que pueden contribuir a emitir metano en la atmósfera se realicen de forma que estas emisiones se reduzcan.
```

Debido a la emisión de los gases de efecto invernadero, la salud de los humanos está siendo afectada y el cambio climático está ocurriendo. Durante diciembre del 2015, el "Índice Metropolitano de la Calidad del Aire" (IMECAS), indicó que hubieron varios días que la contaminación en el aire fue mayor que 100. Al igual que diciembre del 2015, ha habido numerosos meses con días con mala calidad del aire.

La contaminación en el aire y en el suelo está causando un cambio climático drástico. Actualmente, el ser humano se encuentra en una cuerda muy fina debido a los daños que ha causado. Basado en los datos analizados, no sólo de México y Monterrey, la humanidad también está en el punto que el cambio climático y la contaminación pueden volverse irreversibles.

```
Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ cat introduccion.docx
Introducción
```

El Internet de las Cosas (IoT) es una tendencia que ha agarrado fuerza sobre todo durante los años más recientes. Este se basa en la intercomunicación de diferentes objetos mediante el uso de la red de internet. Esta tendencia puede utilizarse de manera casera, ej. conectando diferentes dispositivos en una cocina, o puede utilizarse para la solución de problemas de mayor impacto. En este escrito, se presenta una propuesta de solución al problema de la calidad del aire y suelo generado por altas concentraciones del gas metano. Para esta solución, se propone la implementación del IoT mediante la utilización de sensores que detecten la presencia de exceso de metano y produzcan una señal de alerta.

Se le hizo un push ya la conclusión, para después hacer un pull y ver los archivos enviados por mis compañeros con un cat

solución, se propone la implementación del IoT mediante la utilización de sensores que detecten la presencia de exceso de metano y produzcan una señal de alerta.

```
Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ cat Desarrollo1.docx
```

El metano, al que ya se introdujo anteriormente, en su forma antes de combustión es un elemento perjudicial para el ambiente, siendo un factor importante al cambio climático por su capacidad de almacenar calor en la atmósfera en la que yace. Siendo un gas de efecto invernadero, es capaz de absorber radiación infrarroja del suelo, la cual, por consiguiente, genera un aumento en su temperatura. El gas metano en la atmósfera ha estado aumentando conforme el paso del tiempo, aumentando desde 722 ppb hasta los 1807 ppb en un lapso desde el año de 1750 al año 2011. De hecho, se estima que si se controlará la liberación de este gas, el efecto del cambio climático se reducirá en un 25%. La habilidad de los suelos, especialmente aquellos que son fértiles y utilizados en la industria de la agricultura, para producir y almacenar gas metano es algo que está presente en todo el mundo de las cosechas. Según un monitoreo hecho en Utah, E. U.U., entre los años 1995 y 2003, se realizó un estudio sobre la concentración de gas metano en los suelos donde se encontraron los siguientes hallazgos. La cantidad promedio de metano durante el periodo constaba de 2740 partes por millón de volumen (ppmv), lo cual, según las medidas de recomendadas antes de ser dañino (5,000 ppmv), es aceptable. Los rangos de niveles de metano son algo de gran interés para el desarrollo de este proyecto, dado que son valores posiblemente guías para el proceso de detección de niveles riesgosos del gas mediante el uso de sensores e IoT. Después de la realización de más indagación en el tema, se definen varios aspectos en cuanto a niveles de metano en el suelo "aceptables". Normalmente, los niveles de metano en el suelo varía entre 0.2 y 1.6 ppm (partes por millón), siempre y cuando no haya una fuente externa del gas actuando. Por ello, se puede definir al rango de 0.2 a 1.6 como aquel de niveles aceptables del gas en el suelo.

```
Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ nano conclusion.docx
```

```
Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git commit -m "Se finalizó la conclusión"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.
```

```
Changes not staged for commit:
  modified:   conclusion.docx
```

```
no changes added to commit
```

```
Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git add *
warning: LF will be replaced by CRLF in conclusion.docx.
The file will have its original line endings in your working directory
```

```
Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git commit -m "Se finalizó la conclusión"
[main 6efcbdd] Se finalizó la conclusión
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

```
Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git push origin
Login failed, use ctrl+c to cancel basic credential prompt.
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 540 bytes | 540.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS.git
 97d5803..6efcbdd main -> main
```

```
Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git pull origin
remote: Enumerating objects: 5, done.
remote: Counting objects: 100% (5/5), done.
remote: Compressing objects: 100% (1/1), done.
remote: Total 3 (delta 2), reused 3 (delta 2), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), done.
From https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS
 6efcbdd..84e87ca main -> origin/main
Updating 6efcbdd..84e87ca
Fast-forward
 Desarrollo1.docx | 16 ++++++-----
 1 file changed, 13 insertions(+), 3 deletions(-)
```

```
Leonardo@DESKTOP-GCOHHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ ls
antecedentes.docx conclusion.docx Desarrollo1.docx hola3.docx introduccion.docx ola.docx Proyecto.docx README.md
```

Le agrego más cosas al documento de Conclusión, por lo que lo vuelvo a editar con nano, le hago un commit y lo envío con un push.

Hago un pull para actualizar los archivos

MINGW64/c/Users/leona_rbaymfn/github/Proyecto-Final-CS

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)

```
$ cat Desarrollo1.docx
```

El metano, al que ya se introdujo anteriormente, en su forma antes de combustión es un elemento perjudicial para el ambiente, siendo un factor importante al cambio climático por su capacidad de almacenar calor en la atmósfera en la que yace. Siendo un gas de efecto invernadero, es capaz de absorber radiación infrarroja del suelo, la cual, por consiguiente, genera un aumento en su temperatura. El gas metano en la atmósfera ha estado aumentando conforme el paso del tiempo, aumentando desde 722 ppb hasta los 1807 ppb en un lapso desde el año de 1750 al año 2011. De hecho, se estima que si se controlará la liberación de este gas, el efecto del cambio climático se reduciría en un 25%. La habilidad de los suelos, especialmente aquellos que son fértiles y utilizados en la industria de la agricultura, para producir y almacenar gas metano es algo que está presente en todo el mundo de las cosechas. Según un monitoreo hecho en Utah, E.E.U.U., entre los años 1995 y 2003, se realizó un estudio sobre la concentración de gas metano en los suelos donde se encontraron los siguientes hallazgos. La cantidad promedio de metano durante el período constaba de 2740 partes por millón (ppmv), lo cual, según las medidas de recomendadas antes de ser dañino (5,000 ppmv), es aceptable. Los rangos de niveles de metano son algo de gran interés para el desarrollo de este proyecto, dado que son valores posiblemente guías para el proceso de detección de niveles riesgosos del gas mediante el uso de sensores e IoT. Después de la realización de más indagación en el tema, se definen varios aspectos en cuanto a niveles de metano en el suelo "aceptables". Normalmente, los niveles de metano en el suelo varía entre 0.2 y 1.6 ppm (partes por millón), siempre y cuando no haya una fuente externa del gas actuando. Por ello, se puede definir al rango de 0.2 a 1.6 como aquel de niveles aceptables del gas en el suelo. Dicho esto, nosotros proponemos el utilizar sensores bajo tierra que puedan detectar el nivel de metano que yace, se planea poner un foco en la superficie el cual cambiaría de color dependiendo de la concentración que percibe en tiempo real. Azul, si es inferior al nivel aceptable, verde si se encuentra dentro del rango, o rojo si es mayor. Al monitorear continuamente la tierra en zonas ganaderas, zonas donde se produce mucho metano, se podrá disminuir el desprendimiento de este gas al aire y mejorar la calidad de este mismo y como efecto consecuente, el mejorar el medio ambiente.

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)

```
$ cat conclusion.docx
```

Conclusión:

La realización de este proyecto nos dejó muy en claro como las nuevas tecnologías que están en constante desarrollo son una parte vital para el desarrollo de soluciones para los problemas medio ambientales, estos problemas son bastante alarmantes por las consecuencias que éstas pueden llegar a ser para el planeta entero si no se llega a hacer algo a tiempo, por lo que nuestra propuesta solo el principio para este futuro tecnológico.

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)

```
$ nano conclusión.docx
```

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)

```
$ rm conclusión.docx
```

rm: cannot remove 'conclusión.docx': No such file or directory

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)

```
$ rm conclusion.docx
```

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)

```
$ git pull origin
```

Already up to date.

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)

```
$ ls
```

antecedentes.docx Desarrollo1.docx hola3.docx introduccion.docx ola.docx Proyecto.docx README.md

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)

```
$ nano conclusion.docx
```

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)

```
$ git pull origin
```

Already up to date.

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)

```
$ git status
```

On branch main

Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:

(use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)

(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)

deleted: conclusion.docx

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)

```
$ git restore conclusion.docx
```

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)

```
$ nano conclusion.docx
```

Leonardo@DESKTOP-GC0HHTS MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)

```
$ git add *
```

Le agrego mas cosas al archivo y vuelvo a editar el archivo con un nano, pero me equivoqué y cree otro archivo por error, y me volví a equivocar y borre el que no era, ya despues restaure el archivo correcto y borre el indicado

```
Leonardo@DESKTOP-GCOHHT5 MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git commit -m "Se añadió otro parrafo"
[main e3b60a6] Se añadió otro parrafo
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

```
Leonardo@DESKTOP-GCOHHT5 MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$ git push origin
Logon failed, use ctrl+c to cancel basic credential prompt.
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 708 bytes | 708.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS.git
84e87ca..e3b60a6 main -> main
```

Pongo un commit y hago un push al archivo

```
Leonardo@DESKTOP-GCOHHT5 MINGW64 ~/github/Proyecto-Final-CS (main)
$
```

Cambios Efectuados Exitosamente

alvarod91100 / Proyecto-Final-CS

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

main

Commits on Mar 19, 2021

Se modifico la presentacion
carohdz committed 4 hours ago

Commits on Mar 18, 2021

Borré todos los archivos que concatene
ldela Fuente committed 14 hours ago

Modifiqué sintaxis y formato
ldela Fuente committed 14 hours ago

Concatené todos los archivos a uno solo, y corregí unos errores de or...
ldela Fuente committed 14 hours ago

Modifiqué unos detalles
ldela Fuente committed 14 hours ago

Add files via upload
ldela Fuente committed 16 hours ago

Add files via upload
ldela Fuente committed 16 hours ago

Se añadió otro parrafo
Leonardo committed 17 hours ago

Agregué más desarrollo e información sobre nuestra solución.
ldela Fuente committed 17 hours ago

Se finalizó la conclusión
Leonardo committed 17 hours ago

Merge branch 'main' of https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS
alvarod91100 committed 18 hours ago

Agregué parte 1 del desarrollo
alvarod91100 committed 18 hours ago

Se Agregaron los antecedentes investigados por Caro
carohdz committed 19 hours ago

La Intro
A01570446 committed 19 hours ago

Primera versión del archivo
Leonardo committed 19 hours ago

Merge branch 'main' of https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS
alvarod91100 committed 19 hours ago

ola
alvarod91100 committed 20 hours ago

Ajustado a la realidad
Leonardo committed 20 hours ago

Probando
A01570446 committed 20 hours ago

Initial commit
alvarod91100 committed 20 hours ago

Link del GitHub

<https://github.com/alvarod91100/Proyecto-Final-CS.git>

Link del Video de Presentación

<https://youtu.be/BHym8vAf7to>

