

TECNOLOGICO NACIONAL DE
MEXICO

INSTITUTO TECNOLOGICO DE
QUERETARO

INGENIERIA INDUSTRIAL

INVESTIGACION DE OPERACIONES

SOP: COMO SUBIR LOS ARCHIVOS
AL REPOSITORIO

PROF. LUIS ALBERTO ANGELES
HURTADO

MAXIMO RESENDIZ PEREZ

12/09/2024

PROPOSITO DEL DOCUMENTO: El objetivo de este documento es enseñar al espectador de como clonar un repositorio en sencillos pasos

ALCANCE DEL DOCUMENTO: A las personas a las que les puede llegar este documento son a estudiantes, profesores, empresarios, ingenieros, médicos, y demás profesionistas

DEFINICIONES Y ACRONIMOS:

Visual Studio: visual Studio es una herramienta de desarrollo eficaz que permite completar todo el ciclo de desarrollo en un solo lugar. Es un entorno de desarrollo integrado (IDE) completo que puede usar para escribir, editar, depurar y compilar el código. A continuación, implemente la aplicación.

GitHub: GitHub es una plataforma donde puedes almacenar, compartir y trabajar junto con otros usuarios para escribir código. Almacenar tu código en un "repositorio" en GitHub te permite: Presentar o compartir el trabajo. Seguir y administrar los cambios en el código a lo largo del tiempo.

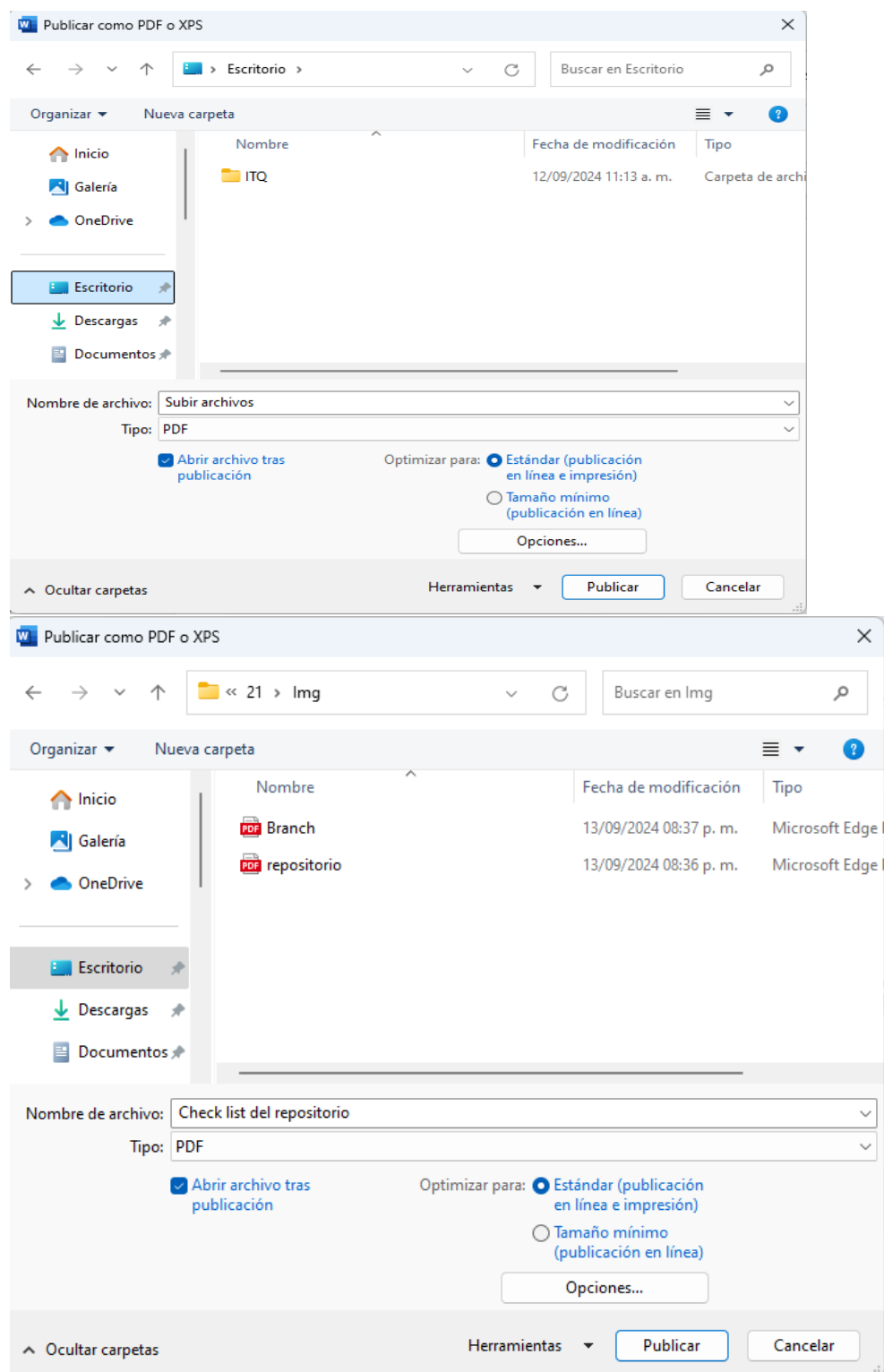
Repositorio: Es un tipo de almacenamiento digital centralizado que los desarrolladores utilizan para realizar y administrar cambios en el código fuente de una aplicación. Los desarrolladores tienen que almacenar y compartir carpetas, archivos de texto y otros tipos de documentos al desarrollar software.

Branch: establecimiento de una empresa que se abre en otro punto geográfico distinto al de la empresa matriz y cuyas funciones dependen de la empresa principal.

Navegador: Un navegador es una pieza de software que obtiene y muestra páginas web; un buscador es un sitio web que ayuda a las personas a encontrar páginas web alojadas en otros sitios web

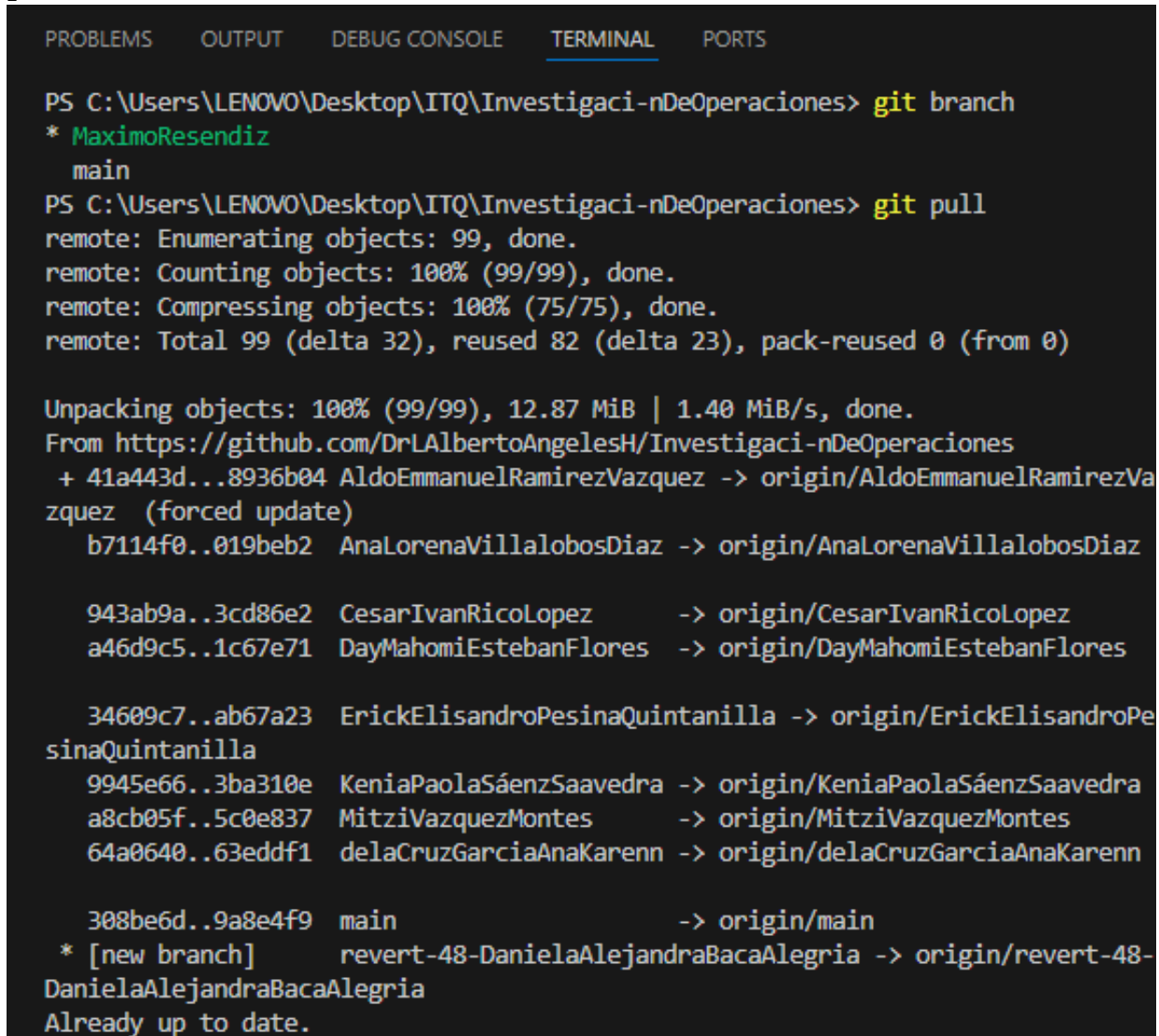
Microsoft: Microsoft Corporation es una multinacional tecnológica de origen estadounidense que desarrolla y comercializa una amplia gama de software, hardware y servicios de TI, tanto para empresas como para consumidores privados.

PASO 1: Una vez que tengamos nuestro archivo terminado lo que tenemos que hacer es guardarlo en pdf en nuestra carpeta donde esta el repositorio



PASO 2: Hacemos lo anterior con todos los archivos que queramos agregar y en el formato en el que se necesite.

PASO 3: Al tener todos los archivos guardados en la carpeta, nos vamos a Visual Studio en el cual vamos a poner el comando git Branch para asegurarnos que estamos en nuestro Branch junto con el comando de git pull

A screenshot of a terminal window within a Visual Studio IDE. The terminal shows the execution of 'git branch' and 'git pull' commands. The 'git branch' command shows the current branch is 'main'. The 'git pull' command fetches updates from the remote repository. The output shows the remote repository is 'origin' and lists several branches being updated: 'AldoEmmanuelRamirezVazquez', 'AnaLorenaVillalobosDiaz', 'CesarIvanRicoLopez', 'DayMahomiEstebanFlores', 'ErickElisandroPesinaQuintanilla', 'KeniaPaolaSáenzSaavedra', 'MitziVazquezMontes', 'delaCruzGarciaAnaKarenn', and 'main'. The terminal also shows a message indicating the local branch is already up to date.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\LENOVO\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones> git branch
* MaximoResendiz
  main
PS C:\Users\LENOVO\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones> git pull
remote: Enumerating objects: 99, done.
remote: Counting objects: 100% (99/99), done.
remote: Compressing objects: 100% (75/75), done.
remote: Total 99 (delta 32), reused 82 (delta 23), pack-reused 0 (from 0)

Unpacking objects: 100% (99/99), 12.87 MiB | 1.40 MiB/s, done.
From https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/Investigaci-nDeOperaciones
+ 41a443d...8936b04 AldoEmmanuelRamirezVazquez -> origin/AldoEmmanuelRamirezVa
zquez (forced update)
  b7114f0..019beb2 AnaLorenaVillalobosDiaz -> origin/AnaLorenaVillalobosDiaz

  943ab9a..3cd86e2 CesarIvanRicoLopez -> origin/CesarIvanRicoLopez
  a46d9c5..1c67e71 DayMahomiEstebanFlores -> origin/DayMahomiEstebanFlores

  34609c7..ab67a23 ErickElisandroPesinaQuintanilla -> origin/ErickElisandroPe
sinaQuintanilla
  9945e66..3ba310e KeniaPaolaSáenzSaavedra -> origin/KeniaPaolaSáenzSaavedra
  a8cb05f..5c0e837 MitziVazquezMontes -> origin/MitziVazquezMontes
  64a0640..63eddf1 delaCruzGarciaAnaKarenn -> origin/delaCruzGarciaAnaKarenn

  308be6d..9a8e4f9 main -> origin/main
* [new branch] revert-48-DanielaAlejandraBacaAlegria -> origin/revert-48-
DanielaAlejandraBacaAlegria
Already up to date.
```

PASO 5: A continuación ponemos el comando ls y se nos mostraran las carpetas disponibles en las cuales vamos a meter nuestros trabajos

```
PS C:\Users\LENOVO\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones> ls

Directorio: C:\Users\LENOVO\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----         12/09/2024  11:14 a. m.             18
d-----         12/09/2024  11:55 a. m.             21
d-----         12/09/2024  11:14 a. m.              4
d-----         12/09/2024  11:14 a. m.          Diapositivas
d-----         12/09/2024  11:14 a. m.          InstruDidactica
d-----         12/09/2024  11:14 a. m.           Lista
-a----         12/09/2024  11:23 a. m.          476 README.md
```

PASO 6: El siguiente comando es cd y seleccionamos la carpeta a donde se van a subir los archivos que es 21

```
PS C:\Users\LENOVO\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones> cd 21
```

PASO 7: Despues ponemos el comando de git add *

```
PS C:\Users\LENOVO\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones\21> git add *
```

PASO 8: Ahora ponemos el comando git commit -am “la frase que describa los cambios que vamos a hacer”

```
PS C:\Users\LENOVO\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones\21> git commit -am "agregue los dos primeros sops con sus checklist"
[MaximoResendiz 64fda82] agregue los dos primeros sops con sus checklist
4 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 21/Img/Branch.pdf
create mode 100644 21/Img/Check list del repositorio.pdf
create mode 100644 21/Img/Checklist del branch.pdf
create mode 100644 21/Img/repositorio.pdf
```

PASO 9: Y por ultimo ponemos git push para subir todo al repositorio y asi es como logramos subir los archivos

```
PS C:\Users\LENOVO\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones\21> git push
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (8/8), done.
Writing objects: 100% (8/8), 646.38 KiB | 7.43 MiB/s, done.
Total 8 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/Investigaci-nDeOperaciones.git
d6a7558..64fda82 MaximoResendiz -> MaximoResendiz
```