

1. Creación de carpetas y archivos

```
MINGW64:/c/Users/admin/desktop/repaso_clase1y2
dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/historia_de_la_contabili
ad
touch repaso

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/historia_de_la_contabili
ad
cd ..

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
cd que_haremos_hoy

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/que_haremos_hoy
touch repaso

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/que_haremos_hoy
cd ~/desktop/repaso_clase/servidores
ash: cd: /c/Users/admin/desktop/repaso_clase/servidores: No such file or direct
ry

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/que_haremos_hoy
cd ..

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
cd servidores

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/servidores
touch repaso

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/servidores
cd ..

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
cd interfaces_de_usuario

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/interfaces_de_usuario
touch repaso

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/interfaces_de_usuario
cd ..

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
cd infraestructura

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/infraestructura
touch repaso

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/infraestructura
cd ..

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
ls -R
:
istoria_de_la_contabilidad/  infraestructura/  interfaces_de_usuario/  que_haremos_hoy/  servidores/

/historia_de_la_contabilidad:
epaso

/infraestructura:
epaso

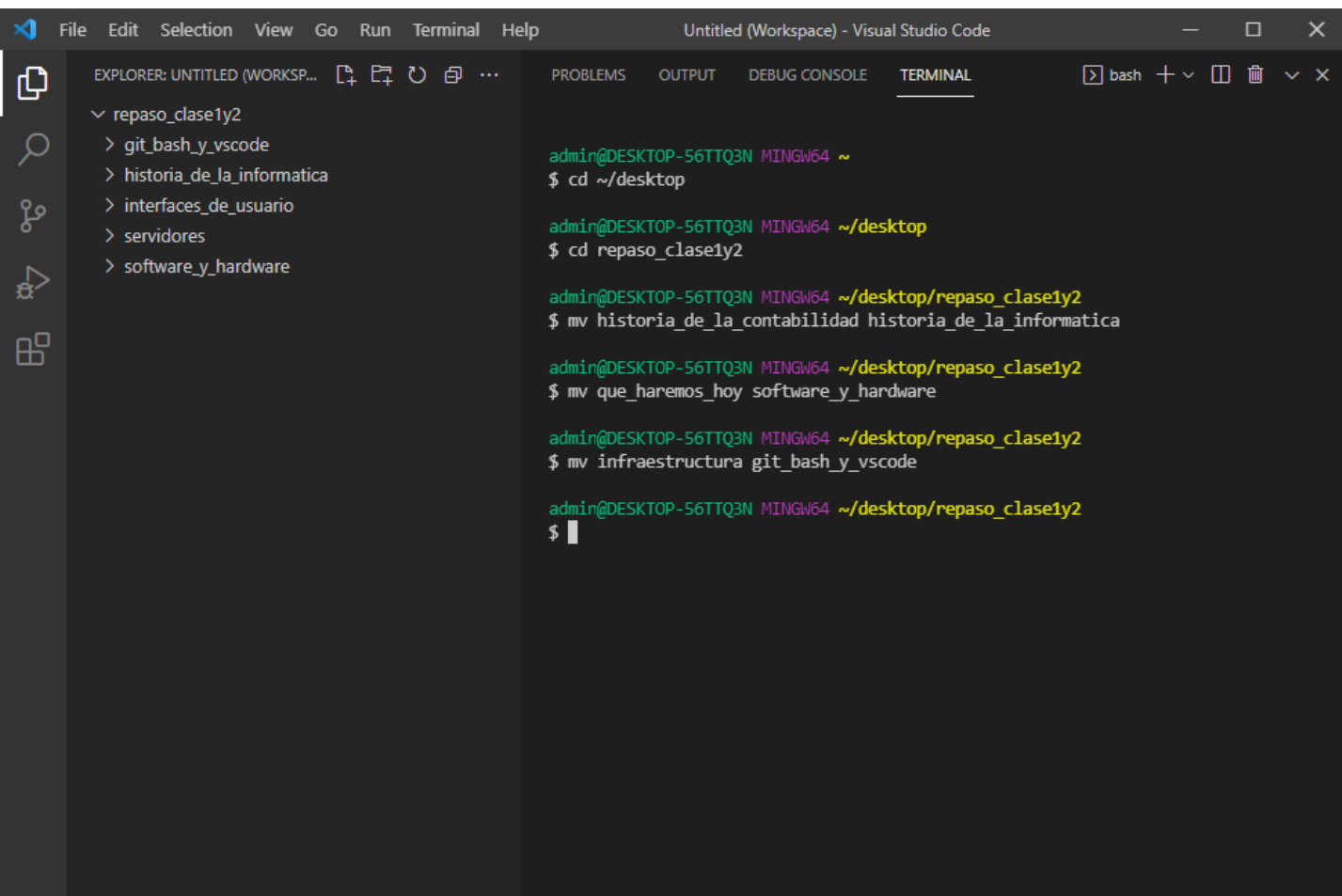
/interfaces_de_usuario:
epaso

/que_haremos_hoy:
epaso

/servidores:
epaso

dmin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
|
```

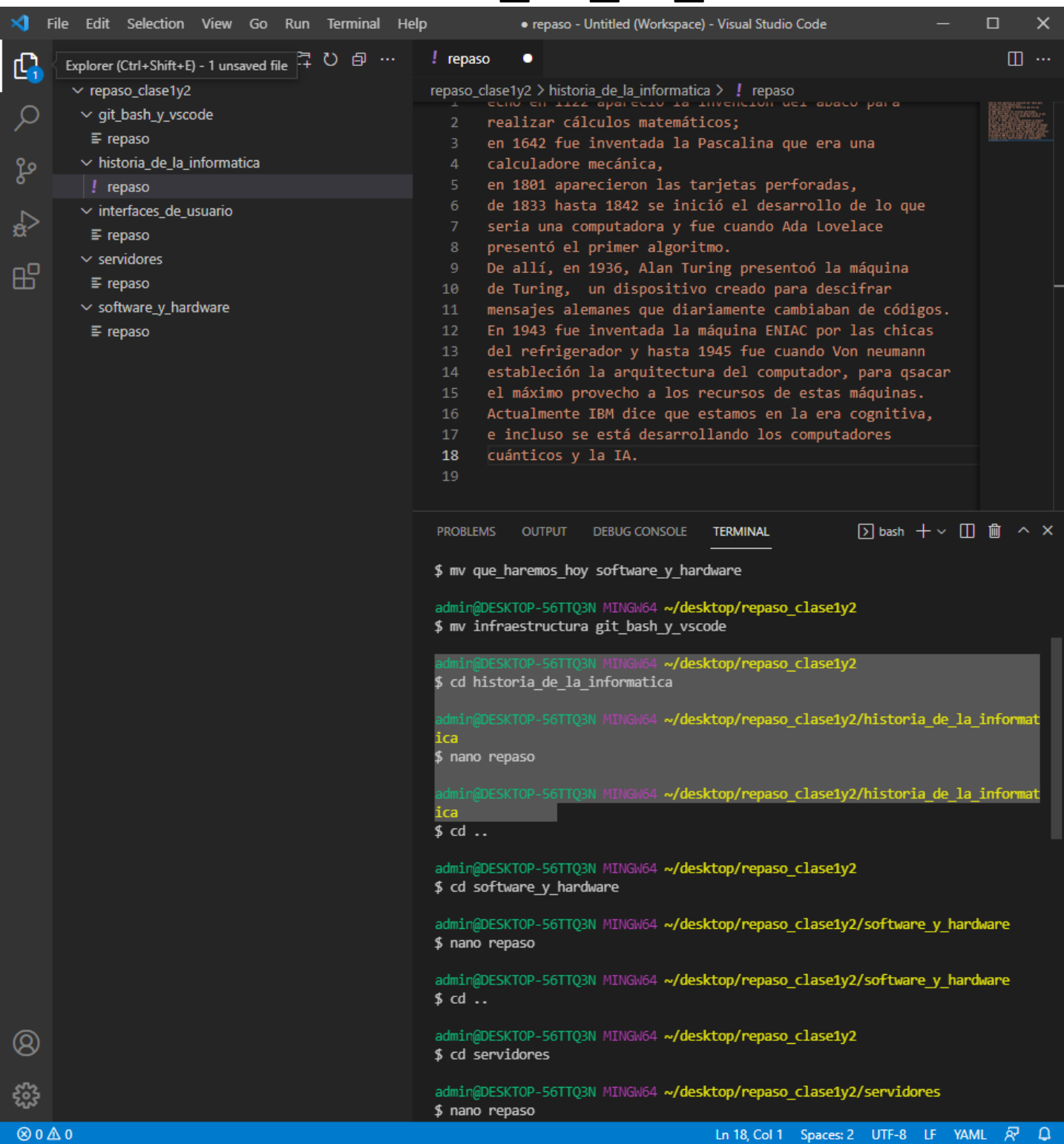
2. Cambio de nombres



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. On the left, the Explorer panel displays a file tree for a workspace named 'repaso_clase1y2'. The files listed are 'git_bash_y_vscode', 'historia_de_la_informatica', 'interfaces_de_usuario', 'servidores', and 'software_y_hardware'. On the right, the Terminal panel shows a series of commands being executed in a bash shell. The commands are: 'cd ~/desktop', 'cd repaso_clase1y2', 'mv historia_de_la_contabilidad historia_de_la_informatica', 'mv que_haremos_hoy software_y_hardware', 'mv infraestructura git_bash_y_vscode', and a final prompt '\$ '.

```
admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~  
$ cd ~/desktop  
  
admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop  
$ cd repaso_clase1y2  
  
admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2  
$ mv historia_de_la_contabilidad historia_de_la_informatica  
  
admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2  
$ mv que_haremos_hoy software_y_hardware  
  
admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2  
$ mv infraestructura git_bash_y_vscode  
  
admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2  
$ 
```

Resumen historia_de_la_info



The image shows a Visual Studio Code interface with the following components:

- Explorer (Ctrl+Shift+E) - 1 unsaved file**: A sidebar on the left showing a file tree with folders like `repaso_clase1y2`, `git_bash_y_vscode`, `historia_de_la_informatica`, `interfaces_de_usuario`, `servidores`, and `software_y_hardware`. The file `! repaso` is selected.
- Code Editor**: The main area shows the content of the `! repaso` file, which is a text file containing a list of historical facts about computing, numbered 1 through 19.
- Terminal**: A terminal window at the bottom shows a series of commands and their outputs, including `mv`, `cd`, and `nano` commands, indicating file movement and editing.

```
repaso_clase1y2 > historia_de_la_informatica > ! repaso
1 como en 1122 apareció la invención del abaco para
2 realizar cálculos matemáticos;
3 en 1642 fue inventada la Pascalina que era una
4 calculadora mecánica,
5 en 1801 aparecieron las tarjetas perforadas,
6 de 1833 hasta 1842 se inició el desarrollo de lo que
7 sería una computadora y fue cuando Ada Lovelace
8 presentó el primer algoritmo.
9 De allí, en 1936, Alan Turing presentó la máquina
10 de Turing, un dispositivo creado para descifrar
11 mensajes alemanes que diariamente cambiaban de códigos.
12 En 1943 fue inventada la máquina ENIAC por las chicas
13 del refrigerador y hasta 1945 fue cuando Von Neumann
14 estableció la arquitectura del computador, para sacar
15 el máximo provecho a los recursos de estas máquinas.
16 Actualmente IBM dice que estamos en la era cognitiva,
17 e incluso se está desarrollando los computadores
18 cuánticos y la IA.
19
```

```
$ mv que_haremos_hoy software_y_hardware

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ mv infraestructura git_bash_y_vscode

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd historia_de_la_informatica

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/historia_de_la_informatica
$ nano repaso

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/historia_de_la_informatica
$ cd ..

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd software_y_hardware

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/software_y_hardware
$ nano repaso

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/software_y_hardware
$ cd ..

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd servidores

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/servidores
$ nano repaso
```

Resumen software_y_hardware

The image shows a Visual Studio Code workspace titled "repaso - Untitled (Workspace) - Visual Studio Code". The Explorer sidebar on the left shows a folder structure for a course named "repaso_clase1y2", which contains subfolders for "git_bash_y_vscode", "historia_de_la_informatica", "interfaces_de_usuario", "servidores", and "software_y_hardware". Each subfolder has a file named "repaso". The main editor window displays the content of the "repaso" file in the "software_y_hardware" folder, which is a text document containing a paragraph about hardware and software. The terminal window at the bottom shows a series of commands used to navigate through the file system, starting from the desktop and moving into each of the subfolders to create or edit the "repaso" file.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help • repaso - Untitled (Workspace) - Visual Studio Code
```

EXPLORER: UNTITLED (WORKSP...

- repaso_clase1y2
 - git_bash_y_vscode
 - repaso
 - historia_de_la_informatica
 - repaso
 - interfaces_de_usuario
 - repaso
 - servidores
 - repaso
 - software_y_hardware
 - repaso

repaso_clase1y2 > software_y_hardware > repaso

```
1 echo Si el hardware es el cuerpo el software es el
2 alma. El hardware son las diferentes partes físicas
3 que conforman un computador. Pueden diferenciarse en
4 dispositivos de entrada que son los cuales ingresan
5 información a la máquina (ej: el teclado, mouse,
6 tlas USB...) y los dispositivos de salida los cuales
7 reciben instrucciones de la máquina como los auriculares,
8 la pantalla, etc...). Estos dispositivos también pueden
9 ser mixtos,. El software se divide en 3 categorías,
10 sistemas que constituye los diferentes sistemas
11 operativos, programación y aplicación.
12
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL bash + - [] [x] ^ x

```
admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/historia_de_la_informat
ica
$ cd ..

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd software_y_hardware

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/software_y_hardware
$ nano repaso

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/software_y_hardware
$ cd ..

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd servidores

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/servidores
$ nano repaso

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/servidores
$ cd ..

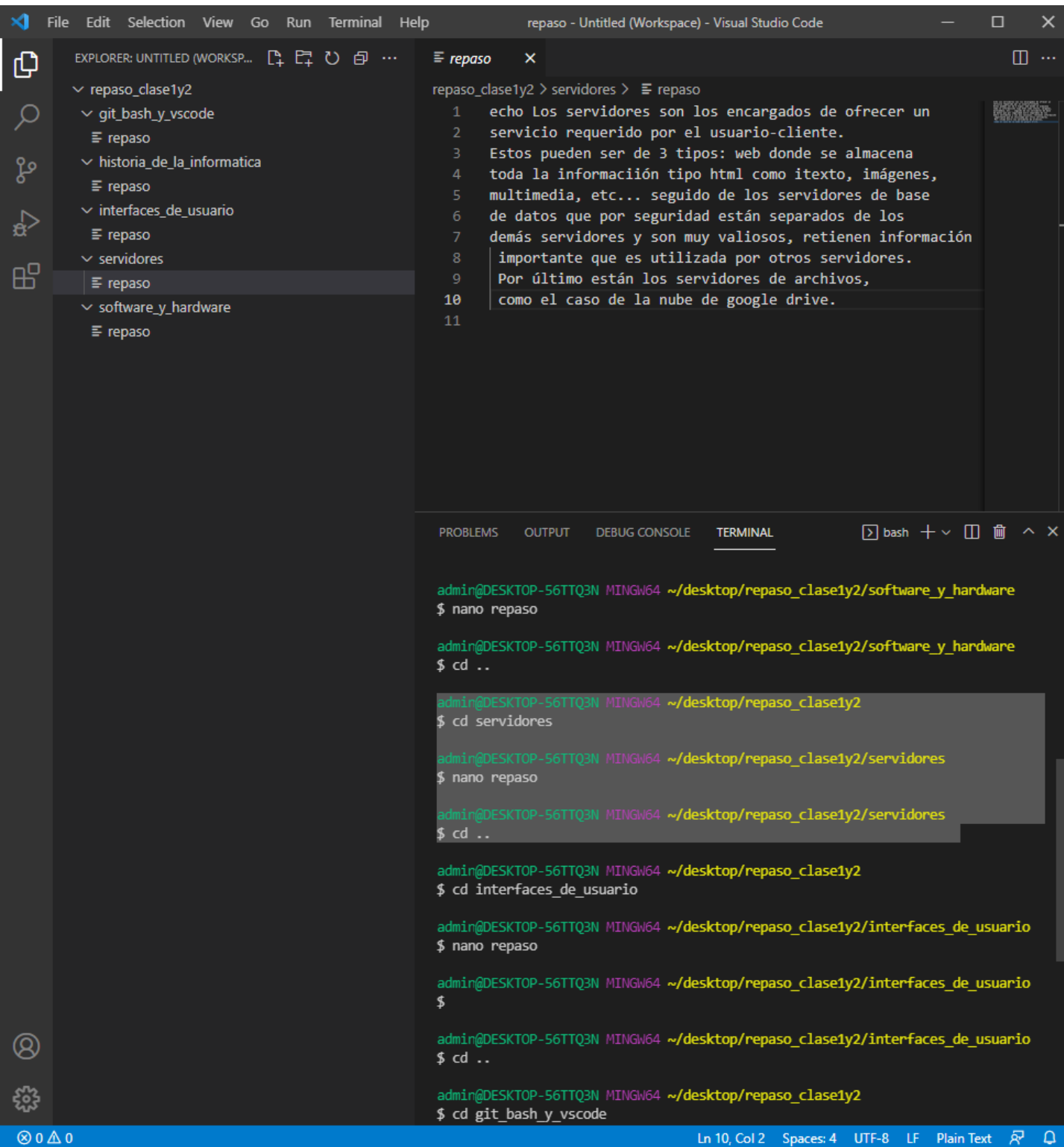
admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd interfaces_de_usuario

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/interfaces_de_usuario
$ nano repaso

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/interfaces_de_usuario
$
```

Ln 11, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF Plain Text

Resumen servidores



The image shows a Visual Studio Code workspace titled "repaso - Untitled (Workspace) - Visual Studio Code". The Explorer sidebar on the left displays a project structure with folders like "repaso_clase1y2", "git_bash_y_vscode", "historia_de_la_informatica", "interfaces_de_usuario", "servidores", and "software_y_hardware". The "repaso" file is selected under the "servidores" folder. The main editor shows the content of "repaso", which is a text file with 11 lines of Spanish text describing server types. The terminal at the bottom shows a series of commands executed in a Windows command prompt (MINGW64), navigating through the directory structure: from the desktop to the project folder, then to "software_y_hardware", "servidores", "interfaces_de_usuario", and finally "git_bash_y_vscode".

```
repaso_clase1y2 > servidores > repaso
1  echo Los servidores son los encargados de ofrecer un
2  servicio requerido por el usuario-cliente.
3  Estos pueden ser de 3 tipos: web donde se almacena
4  toda la información tipo html como itexto, imágenes,
5  multimedia, etc... seguido de los servidores de base
6  de datos que por seguridad están separados de los
7  demás servidores y son muy valiosos, retienen información
8  importante que es utilizada por otros servidores.
9  Por último están los servidores de archivos,
10 como el caso de la nube de google drive.
11
```

```
admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/software_y_hardware
$ nano repaso

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/software_y_hardware
$ cd ..

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd servidores

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/servidores
$ nano repaso

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/servidores
$ cd ..

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd interfaces_de_usuario

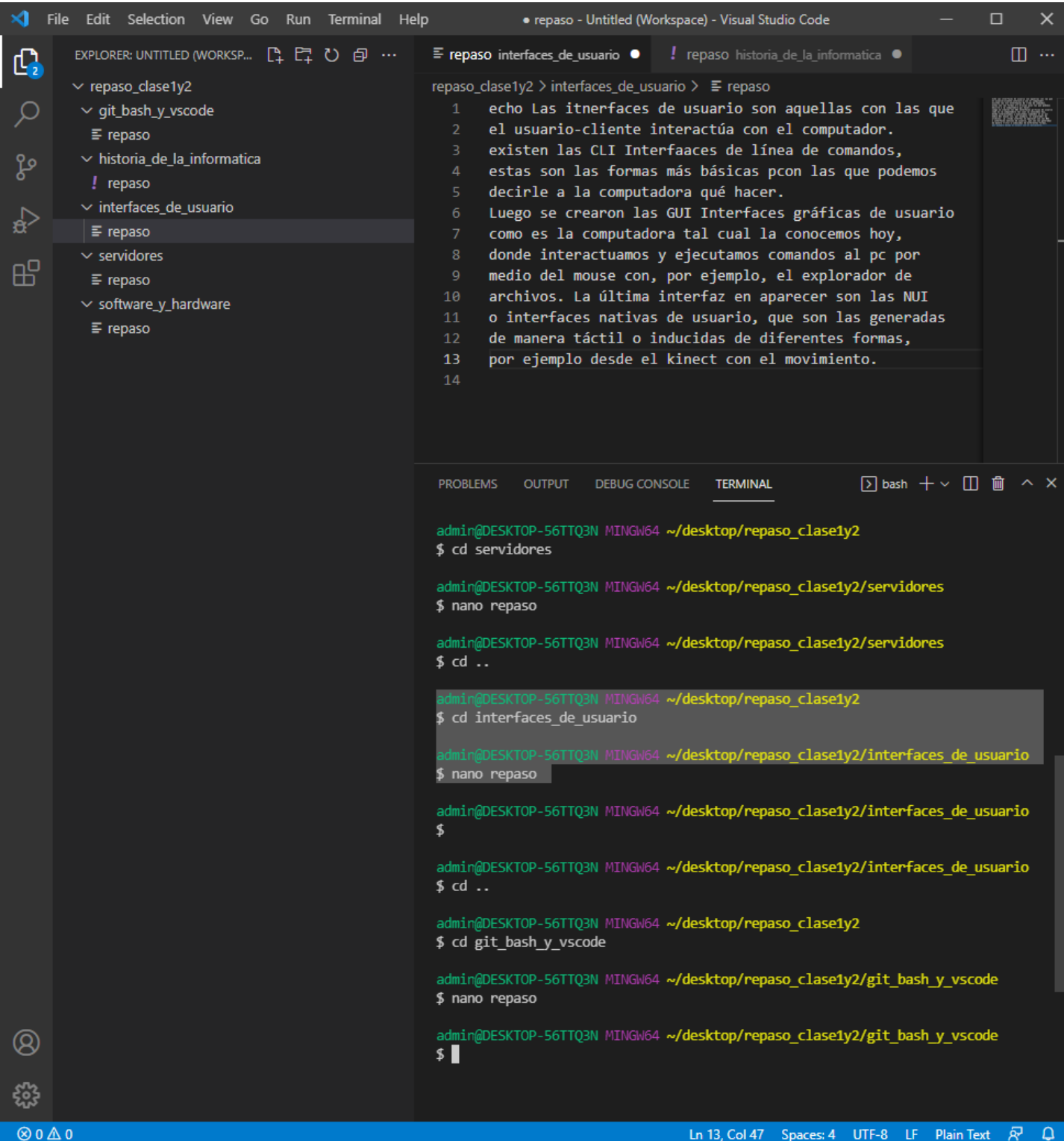
admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/interfaces_de_usuario
$ nano repaso

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/interfaces_de_usuario
$

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/interfaces_de_usuario
$ cd ..

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd git_bash_y_vscode
```

Resumen Interfaces_de_usuario



The image shows a Visual Studio Code workspace titled "repaso - Untitled (Workspace) - Visual Studio Code". The Explorer sidebar on the left shows a project structure with folders like "repaso_clase1y2", "git_bash_y_vscode", "historia_de_la_informatica", "interfaces_de_usuario", "servidores", and "software_y_hardware". The "interfaces_de_usuario" folder is selected, showing a file named "repaso".

The main editor displays the content of "repaso" in the "interfaces_de_usuario" folder. The text is in Spanish and describes user interfaces:

```
1  echo Las itnerfaces de usuario son aquellas con las que
2  el usuario-cliente interactúa con el computador.
3  existen las CLI Interfaaces de línea de comandos,
4  estas son las formas más básicas pcon las que podemos
5  decirle a la computadora qué hacer.
6  Luego se crearon las GUI Interfaces gráficas de usuario
7  como es la computadora tal cual la conocemos hoy,
8  donde interactuamos y ejecutamos comandos al pc por
9  medio del mouse con, por ejemplo, el explorador de
10 archivos. La última interfaz en aparecer son las NUI
11 o interfaces nativas de usuario, que son las generadas
12 de manera táctil o inducidas de diferentes formas,
13 por ejemplo desde el kinect con el movimiento.
14
```

The bottom panel shows the TERMINAL output, displaying a series of commands and directory changes:

```
admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd servidores

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/servidores
$ nano repaso

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/servidores
$ cd ..

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd interfaces_de_usuario

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/interfaces_de_usuario
$ nano repaso

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/interfaces_de_usuario
$

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/interfaces_de_usuario
$ cd ..

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2
$ cd git_bash_y_vscode

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/git_bash_y_vscode
$ nano repaso

admin@DESKTOP-56TTQ3N MINGW64 ~/desktop/repaso_clase1y2/git_bash_y_vscode
$
```

Resumen Git_bash_y_vscode

