

Ejercicio 1: Comandos Básicos de MSDOS

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.4894]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Johana>cd desktop
C:\Users\Johana\Desktop>mkdir Principal
Ya existe el subdirectorio o el archivo Principal.
C:\Users\Johana\Desktop>cd principal
C:\Users\Johana\Desktop\principal>
C:\Users\Johana\Desktop\principal>mkdir documentos
Ya existe el subdirectorio o el archivo documentos.
C:\Users\Johana\Desktop\principal>mkdirapuntes
"mkdirapuntes" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
C:\Users\Johana\Desktop\principal>mkdir apuntes
Ya existe el subdirectorio o el archivo apuntes.
C:\Users\Johana\Desktop\principal>copy con archivo1.txt
Este es un archivo de texto llamado archivo1.txt^Z
¿Sobrescribir archivo1.txt? (Sí/No/Todo): no
0 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\Johana\Desktop\principal>copy con archivo1.txt
Este es un archivo de texto llamado archivo1.txt^Z
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\Johana\Desktop\principal>copy con archivo2.txt
Este es un archivo de texto llamado archivo2.txt^Z
¿Sobrescribir archivo2.txt? (Sí/No/Todo): si
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\Johana\Desktop\principal>cd documentos
C:\Users\Johana\Desktop\principal\documentos>copy con documento1.txt
Este es un archivo de texto llamado documento1.txt^Z
¿Sobrescribir documento1.txt? (Sí/No/Todo): si
1 archivo(s) copiado(s).
```

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.4894]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Johana\Desktop\principal\documentos>copy con documento2.txt
Este es un archivo de texto llamado documento2.txt^Z
¿Sobrescribir documento2.txt? (Sí/No/Todo): si
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\Johana\Desktop\principal\documentos>mkdir word
Ya existe el subdirectorio o el archivo word.
C:\Users\Johana\Desktop\principal\documentos>mkdir excel
Ya existe el subdirectorio o el archivo excel.
C:\Users\Johana\Desktop\principal\documentos>cd..
C:\Users\Johana\Desktop\principal>cd apuntes
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
C:\Users\Johana\Desktop\principal>cd apuntes
C:\Users\Johana\Desktop\principal\apuntes>mkdir sistemas
Ya existe el subdirectorio o el archivo sistemas.
C:\Users\Johana\Desktop\principal\apuntes>cd sistemas
C:\Users\Johana\Desktop\principal\apuntes\sistemas>copy con tema1.doc
Este es un archivo de texto llamado tema1.doc^Z
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\Johana\Desktop\principal\apuntes\sistemas>copy con tema2.doc
Este es un archivo de texto llamado tema2.doc^Z
El proceso no tiene acceso al archivo porque está siendo utilizado por otro proceso.
0 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\Johana\Desktop\principal\apuntes\sistemas>copy con tema2.doc
Este es un archivo de texto llamado tema2.doc^Z
El proceso no tiene acceso al archivo porque está siendo utilizado por otro proceso.
0 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\Johana\Desktop\principal\apuntes\sistemas>cd..
C:\Users\Johana\Desktop\principal\apuntes>cd..
C:\Users\Johana\Desktop\principal>cd..
C:\Users\Johana\Desktop>
```

```
Selecionar Símbolo del sistema

C:\Users\Johana\Desktop\principal\apuntes>cd..

C:\Users\Johana\Desktop\principal>cd..

C:\Users\Johana\Desktop>tree
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es 30A5-9881
C:.
├── KMS Tools Portable 2022
│   ├── KMS Tools Portable 2022
│   │   └── Programs
│   │       ├── AAct v4.2.5 Portable
│   │       ├── ConsoleAct v3.3 Portable
│   │       ├── KMSAuto Lite Portable v1.6.5
│   │       ├── KMSAuto Net 2016 v1.5.4 Portable
│   │       │   └── readme
│   │       ├── KMSOffline v2.3.5 RU EN
│   │       ├── MSAct++ 2.07.5
│   │       └── Office 2013-2021 C2R Install v7.3.9
│   │           └── files
│   │               ├── x64
│   │               └── x86
├── Nueva carpeta
├── principal
│   ├── apuntes
│   ├── sistemas
│   ├── documentos
│   │   ├── Excel
│   │   └── Word
│   └── programas
├── PROYECTO FINAL 3
├── Sublime Text 4 Build 4121 (x64)
│   └── Medicina
├── TORRES GARCIA PARCIAL 2
├── PRACTICAS PARCIAL 1
├── PRACTICAS PARCIAL 2
│   ├── Documentos
│   ├── dos.html
│   ├── PRACTICAS
│   └── PAGINA WEB
```

```
Selecionar Símbolo del sistema

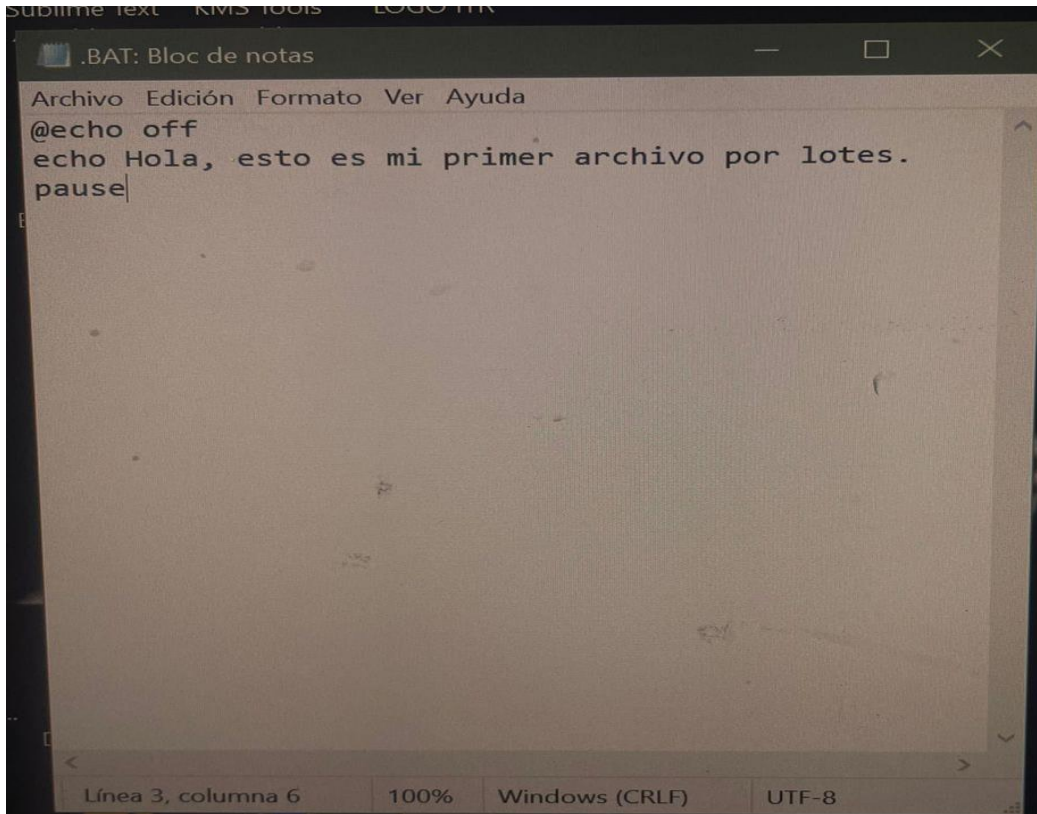
├── Core
├── CoreConnectedSingleLanguage
├── EmbeddedIndustry
├── Enterprise
├── Professional
├── ProfessionalWMC
├── ServerDatacenter
├── ServerStandard
├── driver
├── logs
├── sounds
├── Uninstall
├── Office 2016 32 y 64 Bits
├── Office 2019
│   ├── Office
│   │   ├── Data
│   │   │   ├── 16.0.11929.20376
│   │   │   └── Experiment
│   └── Office
├── apuntes
├── sistemas
├── documentos
│   ├── Excel
│   └── Word
└── programas

C:\Users\Johana\Desktop>cd principal

C:\Users\Johana\Desktop\principal>tree
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es 30A5-9881
C:.
├── apuntes
├── sistemas
├── documentos
│   ├── Excel
│   └── Word
└── programas

C:\Users\Johana\Desktop\principal>
```

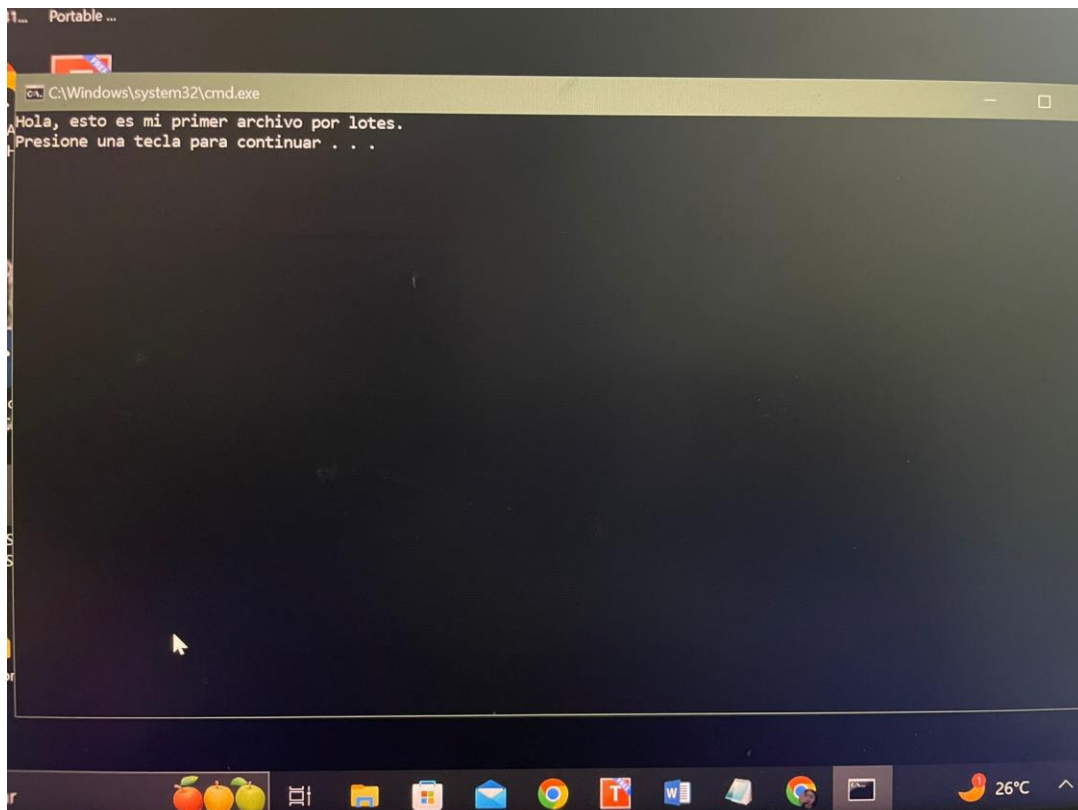
Ejercicio 2: Creación de Archivos .bat



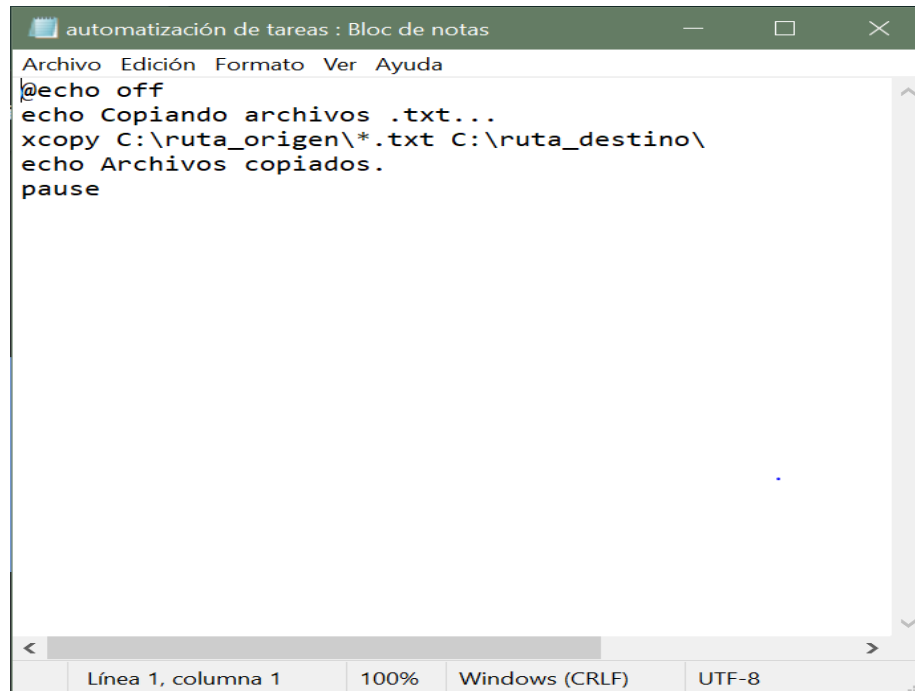
A screenshot of a Notepad window titled ".BAT: Bloc de notas". The window has a menu bar with "Archivo", "Edición", "Formato", "Ver", and "Ayuda". The text area contains the following code:

```
@echo off  
echo Hola, esto es mi primer archivo por lotes.  
pause
```

The status bar at the bottom indicates "Línea 3, columna 6", "100%", "Windows (CRLF)", and "UTF-8".

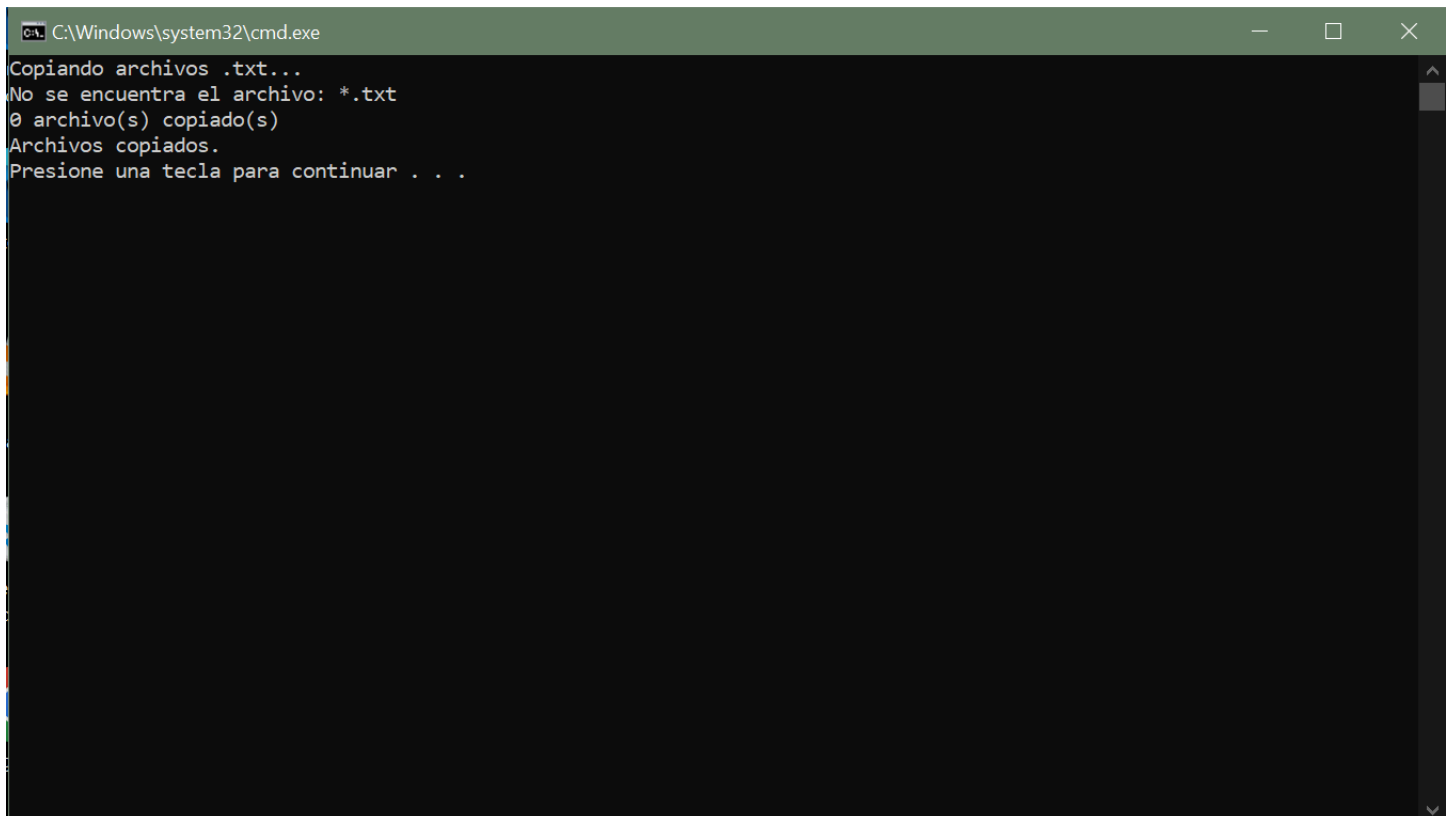


Ejercicio 3: Automatización de Tareas



```
Archivo  Edición  Formato  Ver  Ayuda
@echo off
echo Copiando archivos .txt...
xcopy C:\ruta_origen\*.txt C:\ruta_destino\
echo Archivos copiados.
pause
```

Línea 1, columna 1 100% Windows (CRLF) UTF-8



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Copiando archivos .txt...
No se encuentra el archivo: *.txt
0 archivo(s) copiado(s)
Archivos copiados.
Presione una tecla para continuar . . .
```

Ejercicio 4: Creación de un Menú Interactivo

```
*Sin título: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
@echo off
:menu
echo Selecciona una opción:
echo 1. Mostrar fecha y hora
echo 2. Listar archivos en el directorio actual
echo 3. Salir
set /p choice=Elige una opción (1, 2, 3):
if %choice%==1 goto fecha
if %choice%==2 goto listar
if %choice%==3 goto salir
goto menu
:fecha
echo La fecha y hora actuales son:
date /t
time /t
pause
goto menu
:listar
dir
pause
goto menu
:salir
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Johana\Desktop>Escribe el siguiente script en un archivo .bat:
"Escribe" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
Selecciona una opción|n:
1. Mostrar fecha y hora
2. Listar archivos en el directorio actual
3. Salir
Elige una opción|n (1, 2, 3): 1
La fecha y hora actuales son:
07/10/2024
11:38 a. m.
Presione una tecla para continuar . . .
Selecciona una opción|n:
1. Mostrar fecha y hora
2. Listar archivos en el directorio actual
3. Salir
Elige una opción|n (1, 2, 3): 2
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 30A5-9881

Directorio de C:\Users\Johana\Desktop

07/10/2024 11:33 a. m. <DIR> .
07/10/2024 11:33 a. m. <DIR> ..
03/10/2024 08:47 p. m. 65 .BAT
11/09/2022 05:15 p. m. 22,601 Act 2 BASE DE DATOS Torres García Johana Elizabeth.xlsm
07/10/2024 09:30 a. m. 118 automatización de tareas .BAT
07/10/2024 11:33 a. m. 446 creación de menú.bat
08/04/2023 05:16 p. m. 2,390 JOHANA ELIZABETH - Chrome.lnk
05/11/2023 08:43 p. m. <DIR> KMS Tools Portable 2022
07/09/2024 05:26 p. m. 49,981 LOGO ITR.jpg
07/09/2024 05:28 p. m. 59,820 LOGO TECNIM.webp
27/03/2023 03:48 a. m. 2,350 Microsoft Edge.lnk
08/08/2024 09:05 a. m. 2,550 Navegador Seguro CENEVAL.lnk
08/08/2024 12:11 p. m. 0 navegador_2.3.29_8_8_2024.zip
29/07/2024 05:14 p. m. 343,101,112 Navegador_Seguro_CENEVAL_x64.exe
07/09/2024 05:12 p. m. <DIR> Nueva carpeta
02/09/2024 07:21 p. m. 3,733,080 officedeploymenttool_17830-20162.exe
19/09/2024 09:39 p. m. 4,076,748 PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS.docx
02/10/2024 12:25 a. m. 1,972,495 PORTAFOLIO FUND. INV.docx
```



```
ca Seleccionar C:\Windows\system32\cmd.exe
07/10/2024
11:38 a. m.
Presione una tecla para continuar . . .
Selecciona una opción:
1. Mostrar fecha y hora
2. Listar archivos en el directorio actual
3. Salir
Elige una opción (1, 2, 3): 2
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 30A5-9881

Directorio de C:\Users\Johana\Desktop

07/10/2024 11:33 a. m. <DIR> .
07/10/2024 11:33 a. m. <DIR> ..
03/10/2024 08:47 p. m. 65 .BAT
11/09/2022 05:15 p. m. 22,601 Act 2 BASE DE DATOS Torres Garcia Johana Elizabeth.xlsm
07/10/2024 09:30 a. m. 118 automatización de tareas .BAT
07/10/2024 11:33 a. m. 446 creación de menú.bat
08/04/2023 05:16 p. m. 2,390 JOHANA ELIZABETH - Chrome.lnk
05/11/2023 08:43 p. m. <DIR> KMS Tools Portable 2022
07/09/2024 05:26 p. m. 49,981 LOGO ITR.jpg
07/09/2024 05:28 p. m. 59,820 LOGO TECNIM.webp
27/03/2023 03:48 a. m. 2,350 Microsoft Edge.lnk
08/08/2024 09:05 a. m. 2,550 Navegador Seguro CENEVAL.lnk
08/08/2024 12:11 p. m. 0 navegador_2.3.29_8_8_2024.zip
29/07/2024 05:14 p. m. 343,101,112 Navegador_Seguro_CENEVAL_x64.exe
07/09/2024 05:12 p. m. <DIR> Nueva carpeta
02/09/2024 07:21 p. m. 3,733,080 officedeploymenttool_17830-20162.exe
19/09/2024 09:39 p. m. 4,076,748 PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS.docx
02/10/2024 12:25 a. m. 1,972,495 PORTAFOLIO FUND. INV.docx
03/10/2024 10:19 p. m. <DIR> principal
30/05/2023 10:28 p. m. <DIR> PROYECTO FINAL 3
22/03/2023 09:37 p. m. <DIR> Sublime Text 4 Build 4121 (x64)
22/04/2023 05:39 p. m. 4,156 test.html
24/03/2023 08:25 a. m. <DIR> TORRES GARCIA PARCIAL 2
12/04/2023 08:53 p. m. <DIR> Utileria
15 archivos 353,027,912 bytes
9 dirs 181,564,456,960 bytes libres
Presione una tecla para continuar . . .
```