



**ÁREA DE INGENIERIAS**

**Docente:**

Edwin Emil Pérez Arias

**Tema**

Árbol de Directorios y Archivos

**Estudiante:**

Santo Valenzuela (1122697)

**Asignatura:**

INS371-1- ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR

**Fecha:**

Junio de 2025

Creando directorios...

Creando archivos...

==== |ürbol de C:\Emilio =====

Listado de rutas de carpetas para el volumen Windows

El número de serie del volumen es 6C3D-C365

C:\EMILIO

\---Frutas

+---China

+---Coco

+---Guineo

| +---Dulce

| | +---Azua

| | \---Cibao

| | | \---Mao

| | | +---Bonao

| | | \---Villa

| | | \---Vega

| | \---Grande

| | \---Melao

| \---Mango

| +---Coqui

| \---Jaque

Listado de rutas de carpetas para el volumen Windows

El número de serie del volumen es 6C3D-C365

C:\EMILIO

└─Frutas

├─China

├─Coco

├─Guineo

│ └─Dulce

│ │ └─Azua

│ │ └─Cibao

│ │ └─Mao

│ │ └─Bonao

│ │ └─Villa

│ │ └─Vega

│ └─Grande

│ └─Melao

└─Mango

└─Coqui

└─Jaque

Esperando 5 segundos...

Listado de rutas de carpetas para el volumen Windows

El número de serie del volumen es 6C3D-C365

C:\EMILIO

```
├── Frutas
│   ├── China
│   │   ├── ana.txt
│   │   └── mia.txt
│   ├── Coco
│   │   ├── edit.txt
│   │   └── tia.txt
│   ├── Guineo
│   │   ├── Dulce
│   │   │   ├── Azua
│   │   │   │   ├── juan.txt
│   │   │   │   └── mio.txt
│   │   │   └── Cibao
│   │   │       └── Mao
│   │   │           ├── Bonao
│   │   │           │   ├── nino.txt
│   │   │           │   └── nona.txt
│   │   │           └── Villa
│   │   │               └── Vega
│   │   │                   ├── karol.txt
│   │   │                   └── tio.txt
│   │   └── Grande
│   │       └── Melao
│   │           ├── boa.txt
│   │           └── pedro.txt
│   └── Mango
│       ├── Coqui
│       │   ├── ada.txt
│       │   └── ady.txt
│       └── Jaque
│           ├── juana.txt
│           └── tao.txt
```

¡Hecho!

Codigo utilizado en un .bat para crear los directorios, archivos y ejecutar los comandos:

```
@echo off
```

```
REM - 0) Asegurarnos de trabajar sobre C: y eliminar estructuras previas  
(opcional)
```

```
cd /d C:\
```

```
if exist Emilio rd /s /q Emilio
```

```
REM - 1) Crear carpetas
```

```
echo Creando directorios...
```

```
mkdir "C:\Emilio\Frutas\Mango\Coqui"
```

```
mkdir "C:\Emilio\Frutas\Mango\Jaque"
```

```
mkdir "C:\Emilio\Frutas\China"
```

```
mkdir "C:\Emilio\Frutas\Coco"
```

```
mkdir "C:\Emilio\Frutas\Guineo\Dulce\Cibao\Mao\Bonao"
```

```
mkdir "C:\Emilio\Frutas\Guineo\Dulce\Cibao\Mao\Villa\Vega"
```

```
mkdir "C:\Emilio\Frutas\Guineo\Dulce\Azua"
```

```
mkdir "C:\Emilio\Frutas\Guineo\Grande\Melao"
```

```
REM - 2) Crear "archivos" (círculos con X)
```

```
echo Creando archivos...
```

```
type nul > "C:\Emilio\Frutas\Mango\Coqui\ada.txt"
```

```
type nul > "C:\Emilio\Frutas\Mango\Coqui\ady.txt"
```

```
type nul > "C:\Emilio\Frutas\Mango\Jaque\tao.txt"
```

```
type nul > "C:\Emilio\Frutas\Mango\Jaque\juana.txt"
```

```
type nul > "C:\Emilio\Frutas\China\mia.txt"
```

```
type nul > "C:\Emilio\Frutas\China\ana.txt"
```

```
type nul > "C:\Emilio\Frutas\Coco\tia.txt"
```

```
type nul > "C:\Emilio\Frutas\Coco\edit.txt"

type nul > "C:\Emilio\Frutas\Guineo\Dulce\Cibao\Mao\Bonao\nino.txt"

type nul > "C:\Emilio\Frutas\Guineo\Dulce\Cibao\Mao\Bonao\nona.txt"

type nul > "C:\Emilio\Frutas\Guineo\Dulce\Cibao\Mao\Villa\Vega\tio.txt"

type nul > "C:\Emilio\Frutas\Guineo\Dulce\Cibao\Mao\Villa\Vega\karol.txt"

type nul > "C:\Emilio\Frutas\Guineo\Dulce\Azua\mio.txt"

type nul > "C:\Emilio\Frutas\Guineo\Dulce\Azua\juan.txt"

type nul > "C:\Emilio\Frutas\Guineo\Grande\Melao\boa.txt"

type nul > "C:\Emilio\Frutas\Guineo\Grande\Melao\pedro.txt"
```

*REM - 3) Mostrar árbol de Emilio (sólo directorios y nombres)*

*echo.*

*echo ===== Árbol de C:\Emilio =====*

*tree "C:\Emilio" /A*

*echo.*

*REM - 4) Ejecutar desde raíz los comandos solicitados*

*cd /d C:\*

*echo.*

*echo ----> Ejecutando: tree Emilio*

*tree Emilio*

*echo.*

*echo Esperando 5 segundos...*

*timeout /t 5 /nobreak >nul*

*echo.*

*echo ----> Ejecutando: tree Emilio /f*

```
tree Emilio /f
```

```
echo.
```

```
echo ;Hecho!
```

```
pause >nul
```