



**Ikaskuntza Birtual eta Digitalizatuen LHII**  
CIFP de Aprendizajes Virtuales y Digitalizados

**Joseba Sánchez Romero**  
**DAM PSP**

**Curso: 2021/22**

**TA01**

**EUSKO JAURLARITZA**



**GOBIERNO VASCO**

HEZKUNTZA SAILA  
Lanbide Heziketako Sailburuordetza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN  
Viceconsejería de Formación Profesional



**Ikaskuntza Birtual eta Digitalizatuen LHII**  
CIFP de Aprendizajes Virtuales y Digitalizados

## ÍNDICE

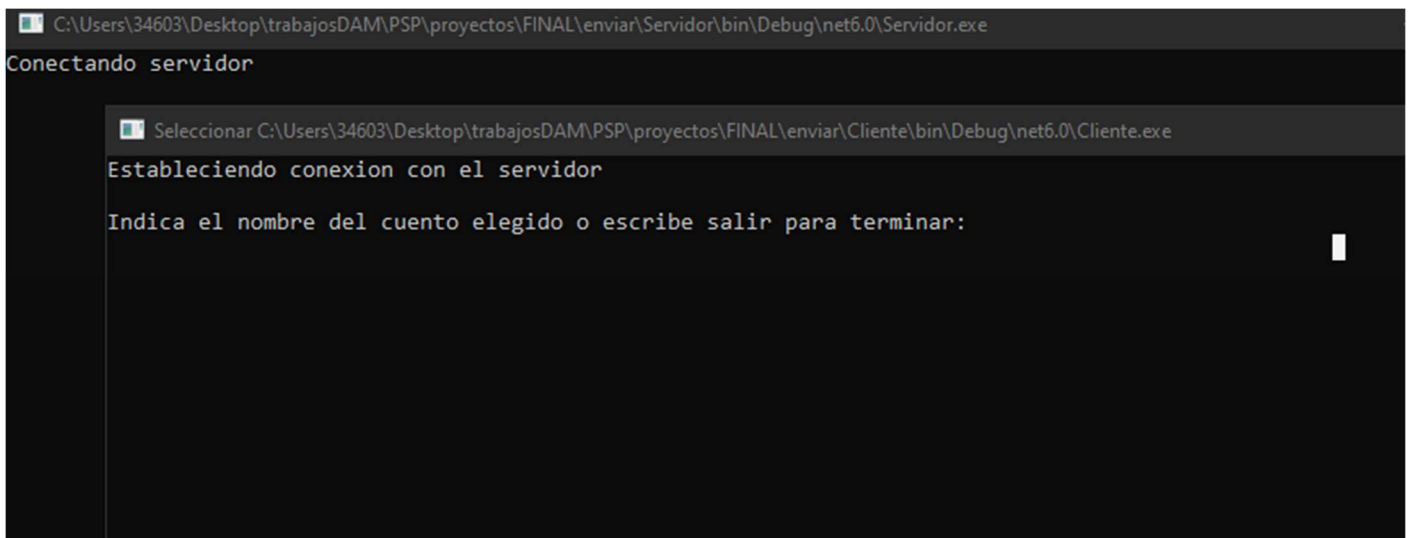
1. INTRODUCCIÓN	1
2. DIFERENTES APARTADOS DE LA TAREA	1
3. AUTOEVALUACIÓN	1
4. BIBLIOGRAFÍA	1



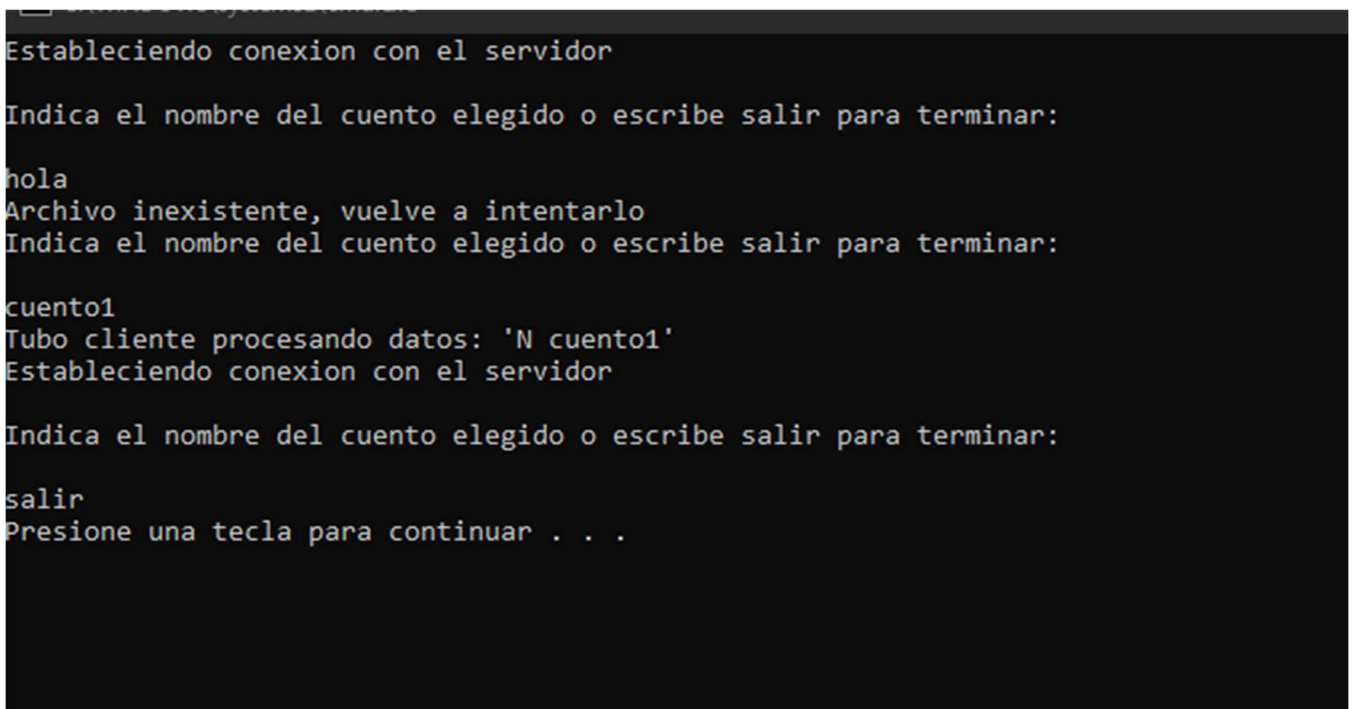
## 1. INTRODUCCIÓN

## 2. DIFERENTES APARTADOS DE LA TAREA

Primera conexión para pedir que se teclee el nombre del cuento elegido con la función `conexion()` desde la parte del Servidor y función `conexion()` desde Cliente



Detectar existencia del archivo para repetir operación

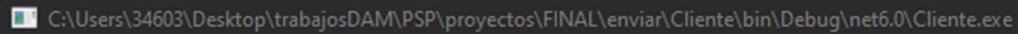


Enviado y recibido título de libro.

```
Conectando servidor  
Pipe servidor esperando datos
```

```
cuento1  
Tubo servidor recibiendo datos: 'N cuento1'
```

```
Apertura de fichero:cuento1
```

A screenshot of a Windows Explorer window showing the file path: C:\Users\34603\Desktop\trabajosDAM\PSP\proyectos\FINAL\enviar\Cliente\bin\Debug\net6.0\Cliente.exe. The window title bar is visible at the top.

```
Estableciendo conexion con el servidor
```

```
Indica el nombre del cuento elegido o escribe salir para terminar:
```

```
cuento1  
Tubo cliente procesando datos: 'N cuento1'
```

Abrir fichero desde el lado Servidor

```
Conectando servidor  
Pipe servidor esperando datos
```

```
cuento1  
Tubo servidor recibiendo datos: 'N cuento1'
```

```
Apertura de fichero:cuento1
```

```
cuento1.txt  
Fichero abierto. cuento1
```



Ahora en sentido opuesto, función enviar() desde Servidor y recibir() desde Cliente. Pedir insertar por teclado primera palabra a Cliente

```
Conectando servidor
Pipe servidor esperando datos

cuento1
Tubo servidor recibiendo datos: 'N cuento1'

Apertura de fichero:cuento1

cuento1.txt
Fichero abierto. cuento1
Tubo servidor procesando datos: 'En vacaciones quiero <infinitivo>'
```

C:\Users\34603\Desktop\trabajosDAM\PSP\proyectos\FINAL\enviar\Cliente\bin\Debug\net6.0\Cliente.exe

```
Estableciendo conexion con el servidor

Indica el nombre del cuento elegido o escribe salir para terminar:

cuento1
Tubo cliente procesando datos: 'N cuento1'
infinitivo:
```

Enviar respuesta desde Cliente con la función enviarPalabra() y recogida por el Servidor con recibirPalabra()

```
Estableciendo conexion con el servidor

Indica el nombre del cuento elegido o escribe salir para terminar:

cuento1
Tubo cliente procesando datos: 'N cuento1'
infinitivo:
viajar
Tubo cliente procesando datos: 'P viajar'
```



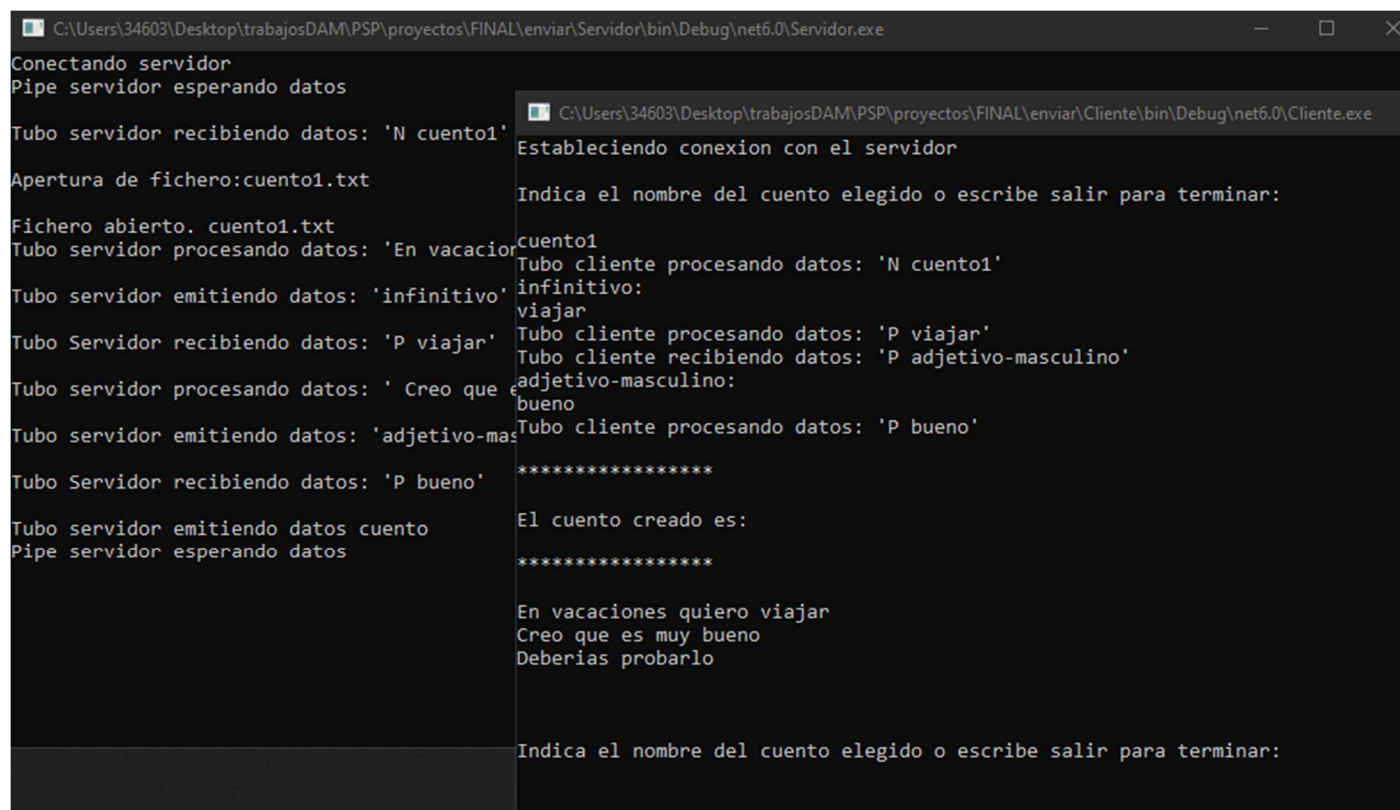
Repetir en bucle las 2 últimas funciones mientras haya palabras para cambiar y en Servidor repetir también abrirFichero() para que el iterador continúe por donde iba

```
Estableciendo conexion con el servidor

Indica el nombre del cuento elegido o escribe salir para terminar:

cuento1
Tubo cliente procesando datos: 'N cuento1'
infinitivo:
viajar
Tubo cliente procesando datos: 'P viajar'
Tubo cliente recibiendo datos: 'P adjetivo-masculino'
adjetivo-masculino:
bueno
```

Cuando no queden palabras, salir del bucle pequeño para hacer el último paso del bucle grande transfiriendo el resultado con enviarResultado() desde Servidor y recibirResultado() desde Cliente. Mostrar en pantalla y volver a pedir cuento con un bucle infinito que saldrá escribiendo “salir” en la primera pantalla. Además se guarda el resultado en el archivo resultado.txt desde Servidor.



```
C:\Users\34603\Desktop\trabajosDAM\PSP\proyectos\FINAL\enviar\Servidor\bin\Debug\net6.0\Servidor.exe
Conectando servidor
Pipe servidor esperando datos
Tubo servidor recibiendo datos: 'N cuento1'
Apertura de fichero:cuento1.txt
Fichero abierto. cuento1.txt
Tubo servidor procesando datos: 'En vacaciones quiero viajar'
Tubo servidor emitiendo datos: 'infinitivo'
Tubo Servidor recibiendo datos: 'P viajar'
Tubo servidor procesando datos: ' Creo que es muy bueno'
Tubo servidor emitiendo datos: 'adjetivo-masculino'
Tubo Servidor recibiendo datos: 'P bueno'
Tubo servidor emitiendo datos: 'El cuento creado es:'
Pipe servidor esperando datos

C:\Users\34603\Desktop\trabajosDAM\PSP\proyectos\FINAL\enviar\Cliente\bin\Debug\net6.0\Cliente.exe
Estableciendo conexion con el servidor

Indica el nombre del cuento elegido o escribe salir para terminar:

cuento1
Tubo cliente procesando datos: 'N cuento1'
infinitivo:
viajar
Tubo cliente procesando datos: 'P viajar'
Tubo cliente recibiendo datos: 'P adjetivo-masculino'
adjetivo-masculino:
bueno
Tubo cliente procesando datos: 'P bueno'

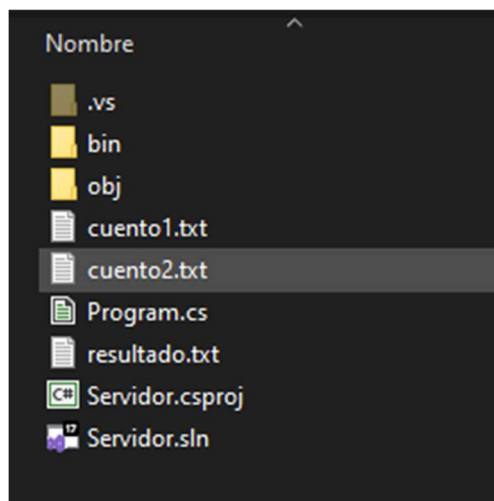
*****
El cuento creado es:
*****

En vacaciones quiero viajar
Creo que es muy bueno
Deberías probarlo

Indica el nombre del cuento elegido o escribe salir para terminar:
```



La carpeta Servidor contiene todos los archivos necesarios y creados.



### 3. AUTOEVALUACIÓN

### 4. BIBLIOGRAFÍA

