



Instituto Politécnico Nacional  
ESCOM  
“Escuela Superior de Cómputo”



Aplicaciones Para Comunicaciones

En Red

21/11/2022

Laboratorio 2

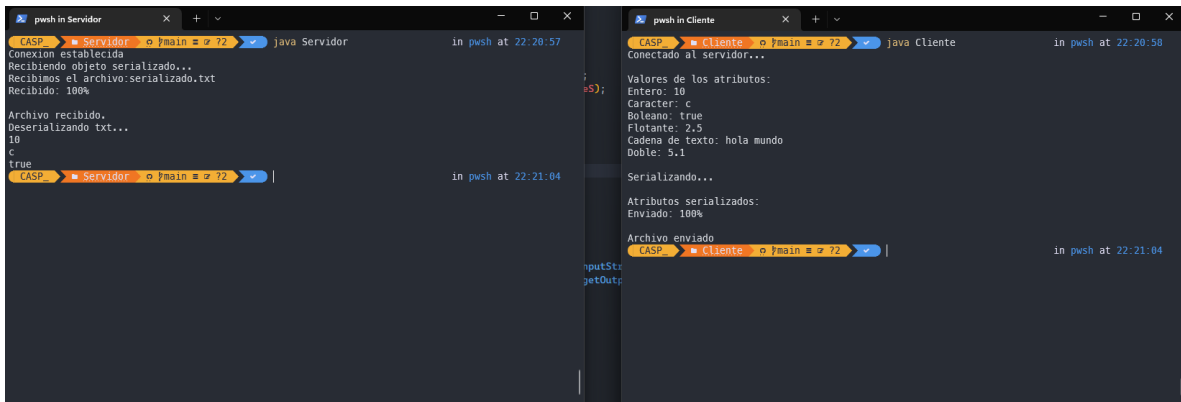
Profesora: Bautista Rosales Sandra Ivette

Grupo: 3CV13

Nombre: Santiago Pérez Carlos Augusto



*Ilustración 1) Comprobación de que no se tiene el archivo creado*



*Ilustración 2) Ejecución de los programas*

```

pwh in Servidor
CASP ➤ Servidor ➤ o {main} ➤ 72 ➤ java Servidor
Conexion establecida
Recibiendo objeto serializado...
Recibimos el archivo:serializado.txt
Recibido: 100%

Archivo recibido.
Deserializando txt...
10
c
true
CASP ➤ Servidor ➤ o {main} ➤ 72 ➤ ls
in pwh at 22:21:04

Directorio: E:\Documentos\Escm\7- semestre\Redes\Primer-parcial\serializacion\Servidor

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----         11/21/2022 10:21 PM             170  serializado.txt
-a-----         11/21/2022 10:17 PM            2382  Servidor.class
-a-----         11/21/2022 10:16 PM            2787  Servidor.java

CASP ➤ Servidor ➤ o {main} ➤ 72 ➤
in pwh at 22:23:15

pwh in Cliente
Valores de los atributos:
Entero: 10
Caracter: c
Booleano: true
Flotante: 2.5
Cadena de texto: hola mundo
Doble: 5.1

Serializando...
Atributos serializados:
Enviado: 100%

Archivo enviado
CASP ➤ Cliente ➤ o {main} ➤ 72 ➤ ls
in pwh at 22:21:04

Directorio: E:\Documentos\Escm\7- semestre\Redes\Primer-parcial\serializacion\Cliente

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----         11/21/2022 10:17 PM            2087  Cliente.class
-a-----         11/21/2022 10:16 PM            2938  Cliente.java
-a-----         11/21/2022 10:17 PM            1235  Objeto.class
-a-----         11/21/2022  9:56 PM            1124  Objeto.java
-a-----         11/21/2022 10:21 PM             170  serializado.txt

CASP ➤ Cliente ➤ o {main} ➤ 72 ➤
in pwh at 22:23:18

```

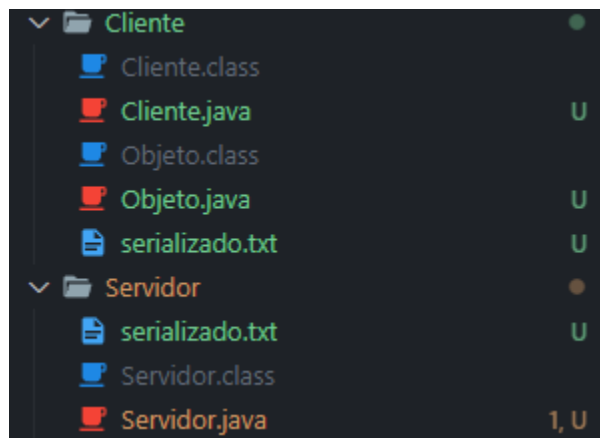
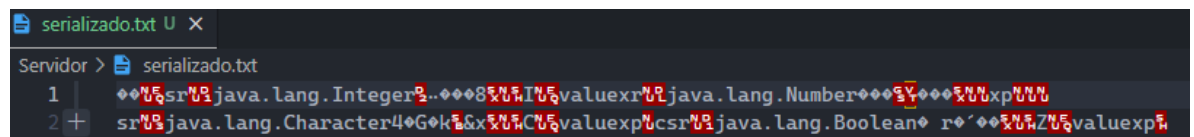


Ilustración 3) Se comprueba que se mandó el archivo con el objeto serializado

## Preguntas

1. ¿Qué características observas al abrir el archivo con el objeto serializado?

Un conjunto de caracteres que no parecen tener mucho sentido.



2. ¿Qué valores adoptan los atributos seleccionados como no serializables cuando se imprimen con el objeto ya serializado?

No logré que se imprimieran esos valores.