



Instituto Politécnico Nacional  
ESCOM  
“Escuela Superior de Cómputo”



Aplicaciones Para Comunicaciones  
En Red

Tarea 9

Profesora: Bautista Rosales Sandra Ivette

Grupo: 3CV13

Nombre: Santiago Pérez Carlos Augusto

## Datos Primitivos

```
CASP_@Carlos-Santiago MINGW64 /e/Documentos/Escom/7-semester/Redes/Primer-parcial/tareas/tarea9 (ticket)
$ java CPrimD
```

Ejecución del cliente

```
CASP_ tarea9 ticket 73 ~3 -2 java SPrimD
Servidor iniciado, esperando cliente
Datagrama recibido desde/127.0.0.1:59867

Entero:4 Flotante:4.1 Entero largo:72
```

Ejecución del servidor

### UDP

```
CASP_@Carlos-Santiago MINGW64 /e/Documentos/Escom/7-semester/Redes/Primer-parcial/tareas/tarea9 (ticket)
$ java UDPCliente
Escribiendo el dato: 0
Escribiendo el dato: 1
Escribiendo el dato: 2
Escribiendo el dato: 3
Escribiendo el dato: 4
Escribiendo el dato: 5
Escribiendo el dato: 6
Escribiendo el dato: 7
Escribiendo el dato: 8
```

Ejecución del cliente

```
CASP_ tarea9 ticket 73 ~3 -2 java UDPServidor
Dato leído: 0
Dato leído: 1
Dato leído: 2
Dato leído: 3
Dato leído: 4
Dato leído: 5
Dato leído: 6
Dato leído: 7
Dato leído: 8
Dato leído: 9
Dato leído: 10
Dato leído: 11
Dato leído: 12
Dato leído: 13
Dato leído: 14
Dato leído: 15
Dato leído: 16
```

Ejecución del servidor

El proyecto fue creado en visual studio code, por lo que solo se necesita la compilación de los archivos, así como la ejecución de cada uno mediante consola.



```
CASP_@Carlos-Santiago MINGW64 /e/Documentos/Escom/7-semester/Redes/Primer-parcial/tareas/tarea9 (ticket)
$ javac *.java
```