



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1

Ing. LUIS FERNANDO ESPINO BARRIOS

TAREA No.

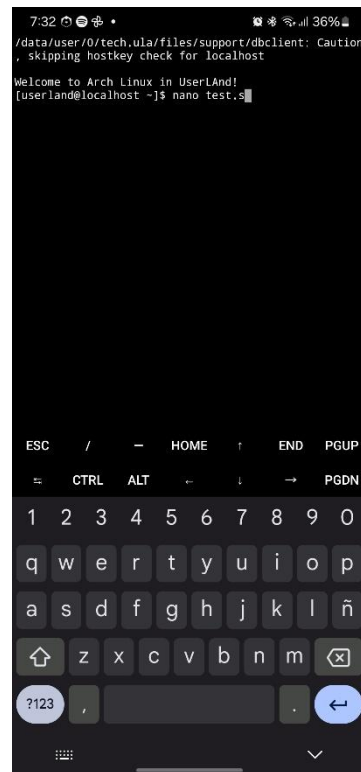
2

Nombre: Juan Carlos Choc Xol

Carnet:

2	0	2	0	—	4	1	3	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Creación del archivo nano con nombre test.s



```
7:32 3G 36%
/data/user/0/tech.ula/files/support/dbclient: Caution
, skipping hostkey check for localhost

Welcome to Arch Linux in UserLand!
[userland@localhost ~]$ nano test.s
```

Generar el siguiente código dentro del archivo creado



```
7:35 3G 36%
GNU nano 7.2 test.s
global _start
_start:
    mov x0, 5
    mov x8, 93
    svc 0
```

Ejecución del archivo test

```
7:36 35%
/data/user/0/tech.ula/files/support/dbclient: Caution
, skipping hostkey check for localhost

Welcome to Arch Linux in UserLand!
[userland@localhost ~]$ nano test.s
[userland@localhost ~]$ as -o test.o test.s
[userland@localhost ~]$ ld -o test test.o
[userland@localhost ~]$ ./test ; echo $?
5
[userland@localhost ~]$
```