



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



INTRODUCCIÓN A LOS MICROCONTROLADORES

HERNÁNDEZ GARCÍA EVA NATALIA
RUIZ ASTORGA ALBERTO ALEJANDRO

“Multiplicador”

GRUPO: 3CM10

PROFESOR: PÉREZ PÉREZ JOSÉ JUAN

1 | DIAGRAMAS

2 | CÓDIGO

```
scroll:
    mov aux3,r5

    mov r5,r4
    mov r4,r3
    mov r3,r2
    mov r2,r1
    mov r1,r0

    mov r0,aux05

    mov aux05,aux04
    mov aux04,aux03
    mov aux03,aux02
    mov aux02,aux01
    mov aux01,aux00

    mov aux00,aux3
reti
```