



INGENIERÍA INFORMÁTICA

2º Curso



THE C PROGRAMMING LANGUAGE

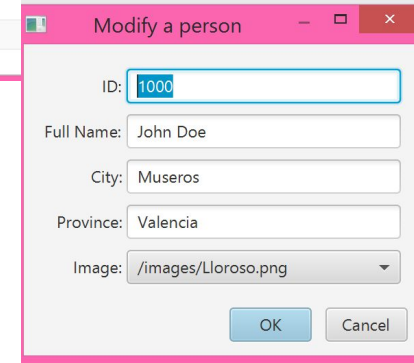
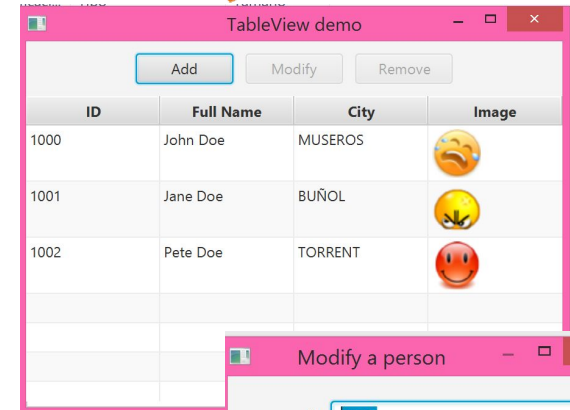
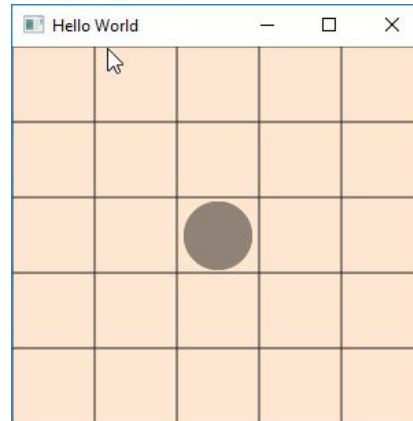
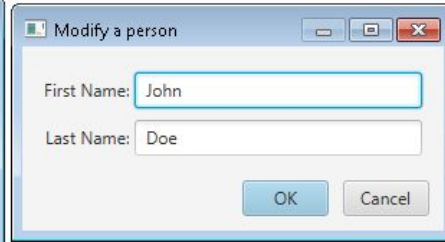
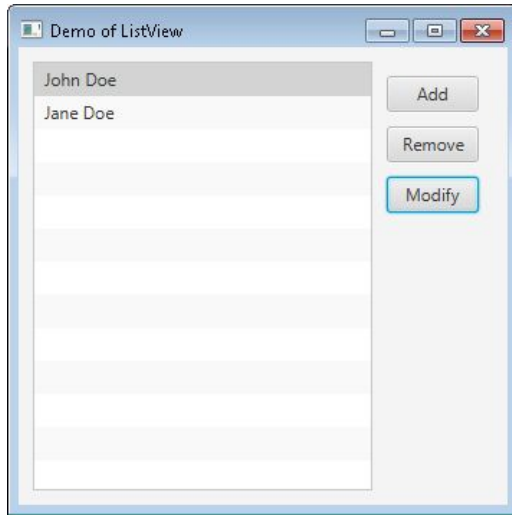




Programación

- Lenguajes, tecnologías y paradigmas de la programación
 - Concurrencia y sistemas distribuidos
 - Estructura de datos y algoritmos
-
- Fundamentos de sistemas operativos
 - Interfaces persona-computador

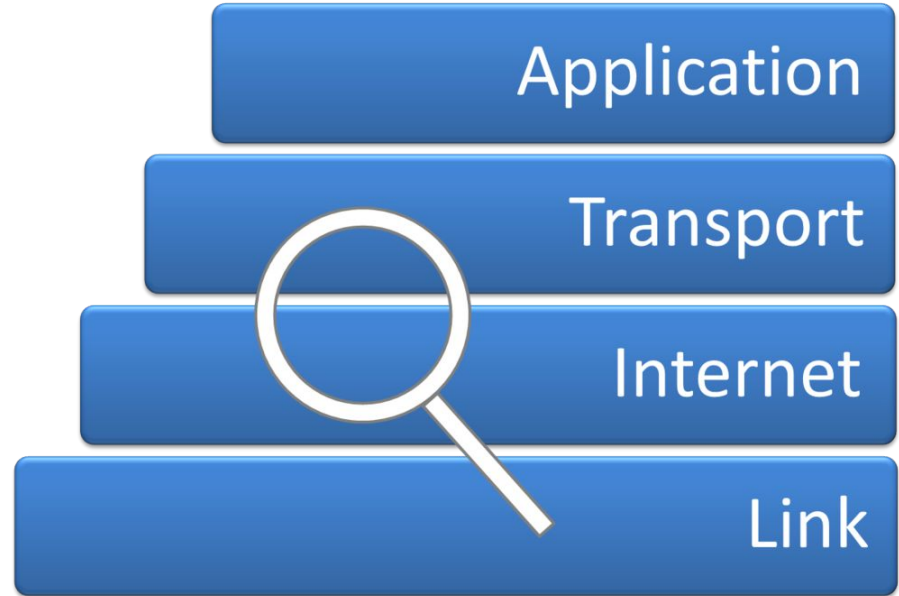
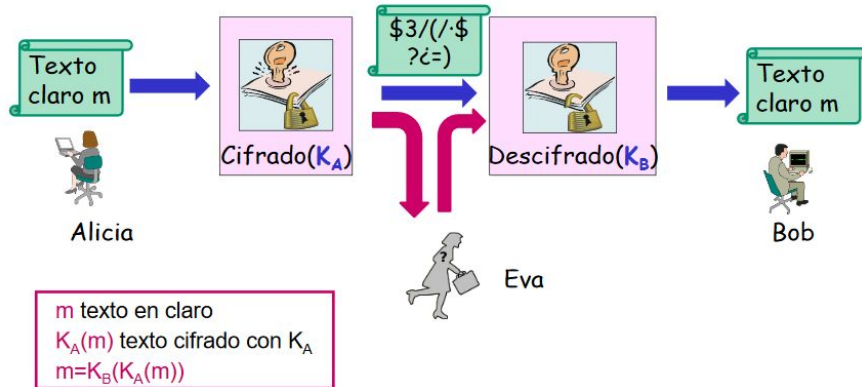
Interfaces persona-computador



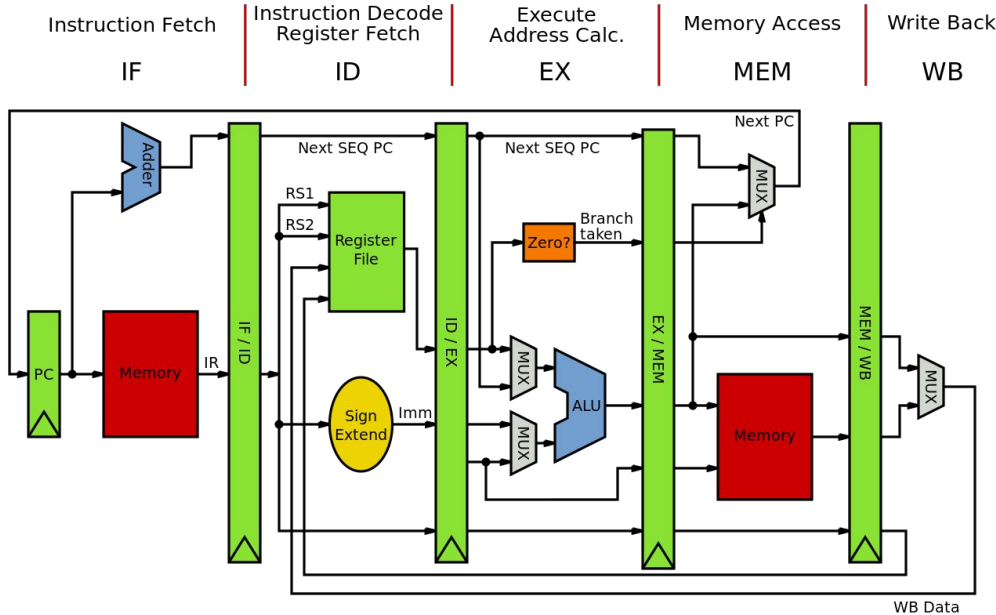
Redes de computadores

Componentes criptográficos

Para cifrar o descifrar se requiere un algoritmo y una o más claves (K_A , K_B)



Estructura de computadores

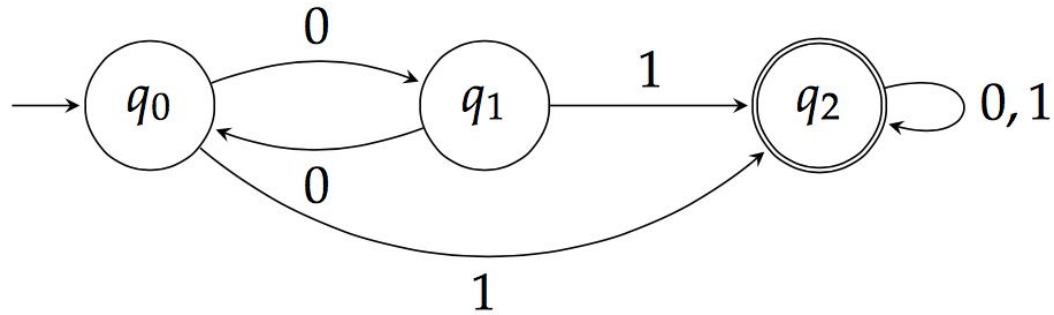


```

1      .globl __start
2      .text 0x00400000
3  __start: li $v0,5
4           syscall
5           move $a0,$v0
6           li $v0,5
7           syscall
8           move $a1,$v0
9           jal Mult
10          move $a0,$v0
11          li $v0,1
12          syscall
13          li $v0,10
14          syscall
15  Mult:   li $v0, 0
16          beqz $a1, MultRet
17  MultFor: add $v0, $v0, $a0
18          addi $a1, $a1, -1
19          bne $a1, $zero, MultFor
20  MultRet: jr $ra
21

```

Teoría de autómatas y lenguajes formales



Expression

`/([A-Z])\w+ /g`

Text

RegExr v3 was created by gskinner.com, and is proudly hosted by Media Temple.



Deontología y profesionalismo

