

chuletario-pps.pdf



miripirindi



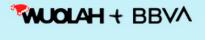
Programación Para Sistemas



2º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos Universidad Politécnica de Madrid



Te regalamos



1/6
Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo
1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

BBVA está adherido al Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito de España. La cantidad máxima garantizada es de 100.000 euros por la totalidad de los depósitos constituidos en BBVA por persona.

Abre tu Cuenta Online sin comisiones ni condiciones 2

Haz una compra igual o superior a 15€ con tu nueva tarjeta 3

BBVA te devuelve un máximo de 15€

+ BBV∧

Te regalamos





1/6

Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo. riesgo.

BBVA está BBVA está adherido al Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito de España. La cantidad máxima garantizada es de 100.000 euros por la totalidad de los depósitos constituidos en BBVA por persona.

Abre tu Cuenta Online sin comisiones ni condiciones

Haz una compra igual o superior a 15€ con tu nueva tarjeta

BBVA te devuelve un máximo de 15€

BASH & UNIX

Mandatos Test

- -d Fri es un directorio
- f T si es un fichero
- L T si es un enlace simbélico
- -r ni excele y en lagible
- -W si existe y es modificable
- x is existe y es ejecutable
- -s ni existe y en >0
- -e si existe
- -nt se es mós reciente
- -ot si es mos antiguo
- -eq si los enteros son =
- -ne ni les enteres son +
- A -gtB A > B
- A > B -geB
 - A < B -lt B
- A S B -le 5
- TI-a TI sine cumpion T1 y T2
- TI 0 T2 si se compte T10 T2

- \$# N° de parametros /argumentas
- 5 * Lista de argumentos en bloque
- \$@ Capia exacta de la lista de argumentos
- \$\$ Identificador del propio proceso shell
- \$? Valor devuella par el saltimo mandeto grecutado
- \$0 Nombre del script
- #! /bin/bash

Permisos

TWX TWX TWX Propietario Grupo Others

Si es un fichero a un directoria d chmod usuaries permises corchio (a, m, g, o) +

Ejecución de mandatas

mandatos && mandatos mandato 1 11 mendato 2

mandato 1 8 mandato 2 (en segundo plano) mandato 1; mandato 2; ... (en secuencia)

mandato < fichero (fichero como entrade ostándor)

mandato > fichero (fichere como salide estándar)

mandeto >> fichera (fichera como salido exióndas al firel)

mandeto 2> fichero (fichero como salide evicor)

mandato 1 | mondata 2 (redirige la salida estándor de mendetas a la entrada estándar de mondato2) (uberían o pipes

```
gets (chour *s) Lee una linea hasta \n o Fn de fichero FOF

puts (char *s) Escribe una linea de texto añadrendale \n.

getchare () Dernelve el carácter leido \( \rightarrow \) getc (stdin)

putchare () Nuistra un carecter \( \rightarrow \) putc (c, stdant)

gets (cadena, 80, stdin)

gprintf (stolerr, "Evran \n")
```

Memoria Dinámica (stalib.h)
malloc (size) solicita un bloque de memoria del tamaño dado como parametro.
calloc (nº elementes size) Rellena con ceros la zona de memoria.
realloc (puntezo, nuevo tamaño) Cambia el tamaño de una zona de memoria.

(string.h)

strdup (char *s) Grea un duplicado de la cadrena recibida como percemetro, reservando por noscrior la memoria dinámica. Se reservien strien(s) +1 Bytes

double strtod (puntero inicio, puntero fin) Conviorte puntero unicia a un double si puntero fin ! = NULL apunta oul sie correcter

stropy (char *dest, char *s) Copia en dest la cedena S.

stremp (ehar *s1, char *s2) si s1 = 82 devulue 0 < devulue <0 > devulue >0

strien (chor *s) Devuelve le legitud de s

stroat (char *\$1, char *\$2) Concetene une copia de 82 després de \$1.

striber (char &s) Conviorte a minúsculos -> tolorrez (c) / (ctype.h)

atoi (char *ptr) conviewe a INT

