



/ UGR / plataforma de  
apoyo a la docencia

Estudiante:  Valentín

7 notificaciones

diciembre

**21**  
12:46

  
Plataforma  
> España  
> ugr.es  
> ETSIIT  
> Db.Gr.Ing.Inf./Matem.  
>

EC



# Estructura de Computadores EC



Inicio



Asignatura



Evaluación



Archivos



Usuarios



Comunicación








Análisis



Perfil

## Frecuentes

-  Test
-  Timeline
-  Documentos
-  Exámenes
-  Compartidos
-  Calificaciones

DICIEMBRE 2020

L M M J V S D

30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

2020-12-17  
09:26

Curso 2020-  
2021.  
Examen tipo test.  
Fe...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2020-12-10  
14:00

Curso 2020-  
2021.  
Examen tipo test.  
Fe...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2020-11-24  
16:24

Ya se pueden ver  
los resultados del  
e...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2020-11-12  
18:07

Curso 2020-  
2021.  
Examen tipo test.  
Re...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2020-11-06  
13:03

Curso 2020-  
2021.  
Examen tipo test.  
F...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2020-10-22  
12:46

CURSO 2020-  
2021. Practica 2.

La fech...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2020-01-28  
11:12

NOTA  
IMPORTANTE:  
MODIFICACION  
HORA IN...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2020-01-09  
13:15

Estimados  
estudiantes de  
EC,

Mañana,...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2019-12-09  
23:13

Estimados  
estudiantes de  
EC,

Debido ...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2019-09-16  
14:45

Ya estan abiertos  
los grupos de  
pract...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2019-01-24  
14:18

Ya se han  
enviado las  
calificaciones ...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2019-01-08  
11:06

Mediante este  
correo quiero  
anunciar ...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2018-01-17  
11:48

Nanoprogramació  
Informacion  
actuali...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2017-01-17  
09:47

Desactivar el  
fichero  
Bomba\_NBA\_201

...

Ignacio  
Rojas Ruiz

2014-12-15  
13:17

// Versión SSSE3  
(pshufb) web  
http://w...

...

Ignacio  
Rojas Ruiz



59 de EC

59 estudiantes

	Valentín Guerrero...	30"
	Julio Pérez ...	54"
	Pablo Molina ...	1'12"
	María S. Pérez ...	1'40"
	Federico Cabrer...	2'09"
	Cristóbal Jiménez...	2'18"
	Rubén García ...	2'28"
	Juan Fernán...	2'32"
	Mónica Calzad...	2'44"
	Nerea Alberdi ...	3'09"

...

Sistema Actividades Proyectos Convocatorias **Test** Exámenes Juegos Encuestas

## Resultado



Universidad de Granada - Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas  
Estructura de Computadores



Test nº 28 que realiza usted en esta asignatura

1

Elección  
única

Si  $R0=2$ ,  $R1=5$  y  $M[3]=3$  ¿Qué valor toman  $R0$ ,  $R1$  y  $M[3]$  tras ejecutarse la instrucción  $XOR\ 1h[R0],R1$ ?

Usuario Profesores



- a)  $R0=6$  ,  $R1=5$  ,  $M[3]=2$
- b)  $R0=2$  ,  $R1=5$  ,  $M[3]=6$
- c)  $R0=6$  ,  $R1=2$  ,  $M[3]=5$
- d)  $R0=5$  ,  $R1=6$  ,  $M[3]=2$

Puntuación: **1,00**

2

Elección  
única

¿Qué tipo de instrucciones se emplean más en una arquitectura de acumulador?

Usuario Profesores



- a) de transferencia de datos con memoria
- b) de transferencia de datos entre registros
- c) aritmético-lógicas
- d) de desplazamiento y rotación

Puntuación: **-0,33**

**3**

El sufijo l de la instrucción movl significa:

Elección  
única

Usuario Profesores

✓

- a) Que la instrucción trabaja con operandos de 32 bits (long word).
- b) Que la instrucción usa ordenación de bytes little-endian en lugar de big-endian.
- c) Que la instrucción afecta a la parte de 16 bits más a la izquierda de los operandos (left word).
- d) Que la instrucción afecta a los 16 bits menos significativos de los operandos (low word).

Puntuación: 1,00

**4**

Si d es un desplazamiento, r un registro índice e i una constante apropiada, el modo de direccionamiento indexado con postautoincremento realiza...

Elección  
única

Usuario Profesores

✓

- a)  $r = r - i$  ; dirección efectiva =  $r + d$
- b) dirección efectiva =  $r + d$  ;  $r = r + i$
- c) dirección efectiva =  $r + i$  ;  $r = r + d$
- d)  $r = r + i$  ; dirección efectiva =  $r + d$

Puntuación: 1,00

**5**

[T1.5]

¿Cuál de las siguientes características es posterior a la segunda generación de computadores?

Elección  
única

Usuario Profesores

X

- a) Memoria de núcleos de ferrita.
- b) Lenguaje ensamblador.
- c) RISC.
- d) Transistor.

Puntuación: -0,33

**6**

Supongamos una memoria asociativa con un registro indicador de x bits y otro de máscara de y bits. ¿Cuántas palabras puede almacenar dicha memoria?

Elección  
única

Usuario Profesores

✓

- a) x
- b) y
- c)  $x + y$
- d) Ninguna de las anteriores respuesta es cierta

Puntuación: 1,00

**7**

¿Cuál de los siguientes métodos para incrementar el ancho de banda de memoria es más económico?

Elección  
única

Usuario Profesores

✓

- a) Utilizar memorias asociativas
- b) Duplicar el tamaño de la memoria
- c) Organizar la memoria jerárquicamente
- d) Utilizar memorias de alta velocidad

Puntuación: 1,00



8

Elección  
única

[12.1.1]

¿Cuál de las siguientes listas está correctamente ordenada temporalmente?

Usuario Profesores

✓

- a) 8086, 486, Pentium MMX, Pentium III, Pentium 4, Core 2
- b) 486, 8086, Core 2, Pentium III, Pentium 4, Pentium MMX
- c) 486, 8086, Pentium MMX, Core 2, Pentium III, Pentium 4
- d) 8086, 486, Pentium III, Pentium MMX, Core 2, Pentium 4

Puntuación: 1,00

9

Elección  
única

¿En qué tipo de traducción de memoria virtual se utilizan los campos base y límite?

Usuario Profesores

✓

- a) Segmentación
- b) Paginación
- c) Tanto en a) como en b)
- d) Ni en a) ni en b)

Puntuación: 1,00

10

Elección  
única

El programador de lenguaje ensamblador necesita conocer:

Usuario Profesores

✗

- a) el diseño RTL del procesador.
- b) todas las respuestas son ciertas.
- c) la arquitectura del ordenador.
- d) la microarquitectura del procesador.

Puntuación: -0,33

**Puntuación: 6,00****Nota: 6,00/10,00****Información DocumentalUGR****CommunitySoftware lilAndroid****iOS**

¿Qué es SWADManual breve [Condiciones legTwitter

What is SWAD?Brief manual [EProtección de dFacebook

Publicaciones Guía usuario [ETwitter SWAD UWikipedia

Funcionalidad User guide [ENEstadísticas

Difusión PresentacionesPóster

Prensa VideotutorialesServidor

Logos Encuentro

Source code

Download

Install

Database

Translation

API

Changelog

Roadmap

Authors

Implementación

Open HUB

SWADroid GoogliSWAD App Str

SWADroid Blog iSWAD Twitter

SWADroid TwitteriSWAD GitHub

SWADroid Googl

SWADroid GitHub

SWADroid Open HUB



Universidad de Granada

Consultas y problemas: swad@ugr.es

Acerca de SWAD 20.8 (2020-12-15) Página generada en 56 ms y enviada en 624 µs