



/ UGR / plataforma de  
apoyo a la docencia

Estudiante:  Valentín

26 notificaciones

noviembre

9  
11:52

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

EC



# Estructura de Computadores EC



Inicio



Asignatura



Evaluación



Archivos



Usuarios



Comunicación









Análisis



Perfil

## Frecuentes

-  Documentos
-  Test
-  Timeline
-  Ficha
-  Cuenta
-  Notificaciones

NOVIEMBRE 2020

L M M J V S D

26	27	28	29	30	31	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	1	2	3	4	5	6

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



69 de EC

1 profesor

	Gustavo Romer...	16'43"
68 estudiantes		
	Valentín Guerrer...	20"
	Guillermo López ...	32"
	Alejandro Rubio ...	33"
	Alvaro Luna R...	1'37"
	Francisco Matilla ...	1'56"
	Miguel Rosado...	2'11"
	José Ju...	2'25"
	Morale...	2'34"
	Pablo Fuente...	2'34"
	Cristóbal Jiméne...	3'50"

...

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



## Resultado



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



Test nº 6 que realiza usted en esta asignatura

1

Elección  
única

[T1.4]

El objetivo de un diseño CISC es...

Usuario Profesores

a) disminuir el número medio de ciclos por instrucción.

- ✓ •
- b) disminuir el tamaño medio de instrucción.
  - c) disminuir el número de instrucciones a ejecutar por un programa.
  - d) disminuir la frecuencia de reloj.

Puntuación: 1,00

2

Elección  
única

Si %eax contiene x, ¿cuál de las siguientes instrucciones calcula  $x*5$ ?

Usuario Profesores

- ✓ •
- a) `leal (%eax,%eax,4),%edx`
  - b) `leal 4(%eax,%eax),%edx`
  - c) `leal 3(%eax,2),%edx`
  - d) `leal 3(%eax,%eax,2),%edx`

Puntuación: 1,00

3

Elección  
única

Si queremos almacenar la palabra de 16 bits 8965h en memoria según "little-endian", quedará almacenada a partir de la posición 8600h como:

Usuario Profesores

- ✓ •
- a) en el byte 8600h se guarda 69h y en el byte 8601h se guarda 85h
  - b) en el byte 8600h se guarda 89h y en el byte 8601h se guarda 65h
  - c) en el byte 8600h se guarda 85h y en el byte 8601h se guarda 69h
  - d) en el byte 8600h se guarda 65h y en el byte 8601h se guarda 89h

Puntuación: 1,00

4

Elección  
única

[T1.3]

Un computador con 8 bits en el bus de direcciones puede direccionar como máximo:

Usuario Profesores

- ✓ •
- a) 1024 palabras
  - b) 16384 palabras
  - c) 8192 palabras
  - d) 256 palabras

Puntuación: 1,00

5

Elección  
única

[T2.1.2]

En IA32, el registro contador de programa se denomina:

Usuario Profesores

- ✓ •
- a) PCR
  - b) PC
  - c) EIP
  - d) RIP

Puntuación: 1,00

6

Elección  
única

El programador de lenguaje ensamblador necesita conocer:

Usuario Profesores

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

Puntuación: 1,00

7

Elección  
única

[T1.4]

Si un computador X ejecuta un programa de 450 millones de instrucciones en 26 segundos y un computador Y tarda 14 segundos en ejecutar ese mismo programa, ¿cuántas veces es más rápido el computador Y que el X?

Usuario Profesores



- a) 1,538
- b) 0,538
- c) 12
- d) 1,857

Puntuación: 1,00

8

Elección  
única

En las últimas generaciones de computadores la mejora de prestaciones viene dada por:

Usuario Profesores



- a) avances en las tecnologías de fabricación.
- b) avances en tecnología y avances en la estructura y arquitectura del computador.
- c) avances en la estructura y arquitectura del computador.
- d) avances en los sistemas operativos y aplicaciones.

Puntuación: 1,00

9

Elección  
única

Una instrucción de lenguaje máquina debe:

Usuario Profesores



- a) tener un número fijo de operandos, ya sean implícitos o explícitos.
- b) realizar una tarea sencilla y única, independiente de otras instrucciones.
- c) ser autocontenida e independiente de otras instrucciones o de su posición en el programa.
- d) todas las respuestas anteriores son ciertas

Puntuación: -0,33

10

Elección  
única

[T1.2]

No en todas las instrucciones máquina hay una fase de

Usuario Profesores



- a) captura de operandos
- b) decodificación
- c) ejecución
- d) captación

Puntuación: 1,00

**Puntuación: 8,67****Nota: 8,67/10,00****Información Documental****Community Software****iOS**

¿Qué es SWAD? Manual breve [Condiciones legTwitter  
What is SWAD? Brief manual [EProtección de dFacebook  
Publicaciones Guía usuario [ETwitter SWAD UWikipedia  
Funcionalidad User guide [ENEstadísticas Google+

Source code SWADroid GoogliSWAD App Str  
Download SWADroid Blog iSWAD Twitter  
Install SWADroid TwitteiSWAD GitHub  
Database SWADroid Googl

[Difusión](#)[Prensa](#)[Presentaciones](#)[Póster](#)[Videotutoriales](#)[Servidor](#)[Logos](#)[Encuentro](#)[YouTube](#)[alternativeTo](#)[startupRANKI](#)[Capterra](#)[SourceForge](#)[GitHub](#)[Open HUB](#)[Translation](#)[API](#)[Changelog](#)[Roadmap](#)[Authors](#)[Implementación](#)[SWADroid](#) [GitHub](#)[SWADroid](#) [Open HUB](#)

UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Universidad de Granada

Consultas y problemas: [swad@ugr.es](mailto:swad@ugr.es)

Acerca de SWAD 20.2.2 (2020-09-27)

Página generada en 62 ms y enviada en 508 µs