



/ UGR / plataforma de  
apoyo a la docencia

Estudiante:  Valentín

26 notificaciones

noviembre

9  
12:19

  
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
-  Documentos
-  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

74 de EC

2 profesores

	Ignacio Rojas ...	9'11"
	Gustavo Romer...	43'34"
72 estudiantes		
	Valentín Guerrer...	10"
	Carlos Bermúd...	34"
	Néstor Martíne...	44"
	David Martine...	56"
	Jose Luis Rico R...	59"
	Alejandro de la H...	1'40"
	Rafael Luque ...	1'58"
	María d...	1'58"
	Izquier...	

...

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



## Resultado



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



Test nº 9 que realiza usted en esta asignatura

1

Elección  
única

La instrucción movl %esp,%ebp

Usuario Profesores



- a) Intercambia los contenidos de los registros ESP y EBP.
- b) Copia el contenido del registro ESP en el registro EBP.

- c) Mueve el contenido del registro ESP al registro EBP, poniendo a 0 el registro ESP.
- d) Introduce en la pila el contenido del registro EBP.

Puntuación: **1,00**

**2**

Elección  
única

Si desplazamos a la izquierda un registro 3 posiciones:

Usuario Profesores

✓

- a) Lo multiplicamos por 8
- b) Lo dividimos por 4
- c) Lo dividimos por 8
- d) Lo multiplicamos por 4

Puntuación: **1,00**

**3**

Elección  
única

[T1.2]

En el direccionamiento inmediato, tras captarse completamente la instrucción:

Usuario Profesores

✓

- a) se accede al operando, que se encuentra almacenado en uno de los registros programables.
- b) se accede al operando, que es una constante contenida en la propia instrucción.
- c) el código de operación contiene el operando.
- d) se accede al operando, que está contenido en una posición de memoria principal.

Puntuación: **1,00**

**4**

Elección  
única

¿De qué depende el tamaño del contador de programa?

Usuario Profesores

✓

- a) de la longitud del código de operación
- b) ninguna de las otras respuestas es cierta
- c) el tamaño no importa
- d) del ancho del bus de datos

Puntuación: **1,00**

**5**

Elección  
única

¿Cuál de las siguientes instrucciones es errónea? (sale mensaje de error al intentar ensamblar)

Usuario Profesores

X

- a) movzbl %dl, %eax
- b) movswl (%eax), %edx
- c) movw %dx, (%eax)
- d) pushb \$0xFF

Puntuación: **-0,33**

**6**

Elección  
única

[T2.1.2]

El lenguaje máquina es...

Usuario Profesores

X

- a) una alternativa razonable al uso del lenguaje ensamblador.
- b) difícil de codificar manualmente.
- c) portable entre arquitecturas.
- d) fácilmente legible por el programador

Puntuación: -0,33

7

[T1.2]

¿De qué depende el tamaño del contador de programa?

Elección  
única

Usuario Profesores

✓

- a) Del ancho del bus de datos.
- b) Del número de direcciones de memoria.
- c) Del número de instrucciones diferentes y de los tipos de direccionamiento posibles.
- d) De la longitud del código de operación de las instrucciones.

Puntuación: 1,00

8

En las arquitecturas RISC hay...

Elección  
única

Usuario Profesores

✗

- a) muchos registros y pocos modos de direccionamiento.
- b) pocos modos de direccionamiento y muchos formatos de instrucción.
- c) pocas instrucciones muy rápidas con muchos modos de direccionamiento.
- d) pocos registros y muchos tipos de instrucciones.

Puntuación: -0,33

9

[T1.2]

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

Elección  
única

Usuario Profesores

✓

- a) Todas las instrucciones deben tener código de operación
- b) El formato de una instrucción nos indica el significado de cada bit de la instrucción
- c) No siempre es necesario indicar la dirección de la siguiente instrucción
- d) Todas las instrucciones deben tener operando fuente y operando destino

Puntuación: 1,00

10

[T2.2.1]

Suponiendo que todos los registros inicialmente contienen el valor 1, ¿cuál es el valor de ECX tras la ejecución de la siguiente secuencia de instrucciones?

Elección  
única

```
mov $4, %eax
mov $3, %ebx
lea (%eax, %eax), %ecx
sub %ebx, %ecx
imul %ecx, %eax
```

Usuario Profesores

✗

- a) 20
- b) 36
- c) 6
- d) 5

Puntuación: -0,33

Puntuación: 4,67

**Nota: 4,67/10,00****Información DocumentalUGR****CommunitySoftware lilAndroid****iOS**

¿Qué es SWAD?	Manual breve [E	Twitter	Source code	SWADroid	Google	SWAD App Store
What is SWAD?	Brief manual [E	Protección de datos	Facebook	Download	SWADroid Blog	iSWAD Twitter
Publicaciones	Guía usuario [E	Twitter	SWAD U	Wikipedia	Install	SWADroid Twitter
Funcionalidad	User guide [E	Estadísticas	Google+	Database	SWADroid	Google
Difusión	Presentaciones	Póster	YouTube	Translation	SWADroid	GitHub
Prensa	Videotutoriales	Servidor	alternativeTo	API	SWADroid	Open HUB
	Logos	Encuentro	startupRANKI	Changelog		
			Capterra	Roadmap		
			SourceForge	Authors		
			GitHub	Implementación		
			Open HUB			



Universidad de Granada

Consultas y problemas: swad@ugr.es

Acerca de SWAD 20.2.2 (2020-09-27)

Página generada en 56 ms y enviada en 414 µs