



/ UGR / plataforma de
apoyo a la docencia

Estudiante:  Valentín

7 notificaciones

diciembre

20
20:33


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



46 de EC

1 profesor

	Ignacio Rojas ...	1:03'39"
45 estudiantes		
	Valentín Guerrer...	1'10"
	María d... Izquier...	1'53"
	Pedro Jiméne...	3'24"
	David Martine...	3'47"
	David Muñoz ...	4'40"
	Daniel Alconc...	6'17"
	Mar Hernán...	6'34"
	Eva Rueda ...	6'37"
	Jose A... Marque...	7'18"
...		

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

Resultado



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



Test nº 15 que realiza usted en esta asignatura

1
Elección
única

Si el registro EAX contiene X, La secuencia de instrucciones siguiente:

`cmpl $6, %eax`

`jae Destino`

salta a la etiqueta Destino sólo si:

Usuario Profesores

a) $X \geq 0 \ \&\& \ X \leq 6$

b) $X \leq 6$

c) $X > 6$



d) $X < 0 \ || \ X \geq 6$

Puntuación: **1,00**

2
Elección
única

[T1.2]

Un modo de direccionamiento en el que se especifica un registro y una dirección de memoria cuyo contenido se suma al contenido del registro base para obtener la dirección efectiva, se conoce como:

Usuario Profesores

a) base con desplazamiento

- a) base con desplazamiento
- b) directo o absoluto
- c) indirecto a registro través de memoria
- d) ninguno de los anteriores

X

Puntuación: -0,33

3

[T6.2]

Elección
única

Para direccionar una memoria de 16K x 16 necesitamos un bus de direcciones de:

Usuario Profesores

- a) 14 bits
- b) 16 bits
- c) 4 bits
- d) Otro valor

X

Puntuación: -0,33

4

Elección
única

¿Cuántas líneas de dirección son necesarias en un memoria RAM de 64 K palabras dinámica? ¿Y estática?

Usuario Profesores

✓

- a) 16 / 16
- b) 8 / 16
- c) 8 / 8
- d) 16 / 8

Puntuación: 1,00

5

Elección
única

Un sistema de memoria tiene un tiempo medio de acceso de 10 ns por operación de lectura o escritura y un ancho de datos de 32 bits. ¿Cuál es el ancho de banda del sistema de memoria?

Usuario Profesores

✓

- a) 2,5 ns
- b) 32 Mbytes por segundo
- c) 400 millones de bytes por segundo
- d) 32 bits

Puntuación: 1,00

6

Elección
única

[T1.2]

En la captación de la instrucción:

Usuario Profesores

✓

- a) en MAR indicamos la dirección donde está la instrucción y en MBR recogemos la instrucción.
- b) en MAR indicamos la dirección donde está la instrucción y en la ALU recogemos la instrucción.
- c) en MBR indicamos la dirección donde está la instrucción y en la ALU recogemos la instrucción.
- d) en MBR indicamos la dirección donde está la instrucción y en MAR recogemos la instrucción.

Puntuación: 1,00

7

Elección
única

[T1.2]

¿De qué depende el tamaño del contador de programa?

Usuario Profesores

única

X

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

Puntuación: -0,33

8

¿Cuál de los siguientes grupos de instrucciones sólo modifican los indicadores de estado sin almacenar el resultado de la operación?

Elección única

Usuario Profesores

✓

- a) AND, OR, XOR
- b) ADC, SBB
- c) CMP, TEST
- d) IMUL, IDIV

Puntuación: 1,00

9

Sobre el direccionamiento relativo al contador de programa:

Elección única

Usuario Profesores

✓

- a) Favorece la implementación de código reubicable.
- b) Su uso en los saltos reduce el tamaño de la instrucción.
- c) Es adecuado para alcanzar instrucciones próximas a la que se está ejecutando.
- d) Todas las respuestas son ciertas.

Puntuación: 1,00

10

Un programa crea en memoria una larga secuencia de números de forma consecutiva. ¿Qué tipo de estrategia de mantenimiento de coherencia es más eficiente para ejecutar este programa en un sistema con jerarquía de memoria?

Elección única

Usuario Profesores

X

- a) Escritura directa ("write-through")
- b) Post-escritura ("write-back")
- c) Tanto a) como b) son igual de eficientes
- d) No puede saberse qué técnica es mejor

Puntuación: -0,33

Puntuación: 4,67**Nota: 4,67/10,00**

Información DocumentalUGR

¿Qué es SWAD? Manual breve [Condiciónes legTwitter
What is SWAD? Brief manual [EProtección de dFacebook
Publicaciones Guía usuario [ETwitter SWAD UWikipedia
Funcionalidad User guide [ENEstadísticas Google+
Difusión PresentacionesPóster YouTube
Prensa VideotutorialesServidor alternativeTo
Logos Encuentro startupRANKIChangelog
Capterra Roadmap

CommunitySoftware lilAndroid

Source code SWADroid GoogliSWAD App Str
Download SWADroid Blog iSWAD Twitter
Install SWADroid TwitteiSWAD GitHub
Database SWADroid Googl
Translation SWADroid GitHub
API SWADroid Open HUB
Changelog
Roadmap

iOS

[SourceForge](#) [Authors](#)

[GitHub](#) [Implementación](#)

[Open HUB](#)



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Universidad de Granada

Consultas y problemas: swad@ugr.es

Acerca de SWAD 20.8 (2020-12-15) Página generada en 57 ms y enviada en 554 μ s