



/ UGR / plataforma de
apoyo a la docencia

Estudiante:  Valentín

26 notificaciones

noviembre

9
12:04


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



Guía del usuario

71 de EC

1 profesor

	Gustavo Romer...	29'13"
70 estudiantes		
	Valentín Guerrer...	2'10"
	Alejandro Rubio ...	2'31"
	Daniel Alconc...	2'32"
	Alberto Martos ...	2'46"
	Guillermo López ...	3'43"
	Álvaro Rodríg...	3'44"
	Cristóbal Jiméne...	4'35"
	Javier Garrue...	5'07"
	Teresa Cabrer...	5'13"

...

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



Resultado



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



Test nº 7 que realiza usted en esta asignatura

1

[T1.2]

Elección
única

En la captación de la instrucción:

Usuario Profesores

a) en MAR indicamos la dirección donde está la instrucción y en la

ALU recogemos la instrucción.

X

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

Puntuación: -0,33

2

¿Qué arquitectura se caracteriza por presentar una gran variación en la longitud de las instrucciones?

Elección
única

Usuario Profesores

✓

- a) registro-registro
- b) registro-memoria
- c) memoria-memoria
- d) ninguna de las anteriores es cierta

Puntuación: 1,00

3

El programa RISC

ld r4,(r2)

ld r5,(r3)

add r6,r4,r5

st (r1),r6

Elección
única

Usuario Profesores

✓

- a) Almacena el contenido del registro r4 en la posición de memoria apuntada por el registro r2, almacena el contenido del registro r5 en la posición de memoria apuntada por el registro r3, suma los registros r4 y r5 y carga la suma finalmente en el registro r6 el contenido de la posición de memoria apuntada por r1.
- b) Suma los contenidos de los registros r2 y r3 y almacena el resultado en el registro r1.
- c) Guarda en la posición de memoria apuntada por r1 la suma de las posiciones de memoria apuntadas por los registros r4 y r5.
- d) Almacena la suma de los contenidos de las posiciones de memoria direccionadas por los registros r2 y r3, y almacena el resultado en la posición de memoria direccionada por el registro r1.

Puntuación: 1,00

4

En un procesador capaz de direccionar la memoria a nivel de bytes, con una longitud de palabra y tamaño del bus de datos de 32 bits, ¿cuántos accesos a memoria hacen falta para llevar de la memoria al procesador un objeto de tamaño doble palabra situado a partir del byte de dirección 4 (inclusive)?

Elección
única

Usuario Profesores

X

- a) 2
- b) 1
- c) 4
- d) 3

Puntuación: -0,33

5

En una máquina con 32 registros direccionables e instrucciones de 16 bits es posible codificar:

Elección

Usuario Profesores

✓

- a) 1 instrucción de tres registros, 31 instrucciones de dos registros, 31 instrucciones de un registro y 32 instrucciones de 0 direcciones.
- b) 63 instrucciones de dos registros, 32 instrucciones de un registro y 32 instrucciones de 0 direcciones.
- c) 2 instrucción de tres registros y 32 instrucciones de dos registros.
- d) 64 instrucciones de dos registros y 32 instrucciones de un registro.

Puntuación: 1,00

[T1.5]

¿En qué generación, dentro de la historia de los computadores digitales, aparece la segmentación de cauce?

Usuario Profesores

- a) primera
b) segunda
c) tercera
d) cuarta

✓

Puntuación: 1.00

[T2.2.2]

En un microprocesador de 4 bits, una operación en la que el bit 0 de un registro se copia en el acarreo, después el bit 1 se copia en el bit 0, después el bit 2 se copia en el bit 1, y por último el bit 3 se copia en el bit 2, es:

Usuario Profesores

- a) Una rotación a la derecha a través de acarreo.
- b) Un desplazamiento lógico a la derecha.
- c) Un desplazamiento aritmético a la derecha.
- d) Una rotación a la derecha.

✓

Puntuación: 1.00

En las arquitecturas RISC:

Usuario Profesores

X

- a) la programación resulta más simple que en los CISC.
- b) se usan instrucciones muy simples que se pueden segmentar.
- c) la UC suele ser más compleja que en CISC, al ser cableada.
- d) realmente se usan pocas instrucciones de las disponibles en el conjunto de instrucciones.

Puntuación: -0,33

De las siguientes instrucciones, ¿cuál utiliza únicamente direccionamiento implícito?

Usuario Profesores

- a) push
- b) popf
- c) mul
- d) cmp

✓

Puntuación: 1,00

En 8086, los parámetros a las subrutinas se pueden pasar:

Elección

Usuario Profesores

única

- a) a través de variables globales
- b) a través de los registros
- c) a través de la pila
- d) todas las anteriores son ciertas

✓

•

Puntuación: 1,00

Puntuación: 6,00**Nota: 6,00/10,00****Información Documental****Community Software****iOS**

¿Qué es SWAD?	Manual breve [Condiciones leg	Twitter	Source code	SWADroid Google	SWAD App Store
What is SWAD?	Brief manual [EProtección de d	Facebook	Download	SWADroid Blog	iSWAD Twitter
Publicaciones	Guía usuario [ETwitter SWAD U	Wikipedia	Install	SWADroid Twitter	iSWAD GitHub
Funcionalidad	User guide [ENEstadísticas	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

Universidad de Granada

Consultas y problemas: swad@ugr.es

Acerca de SWAD 20.2.2 (2020-09-27)

Página generada en 50 ms y enviada en 426 µs