



/ UGR / plataforma de
apoyo a la docencia

Estudiante:  Valentín

diciembre

21
12:08



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

7 notificaciones

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



54 de EC

54 estudiantes

	Valentín	1'40"
	Guerrer...	
	Juan A...	1'42"
	Maurici...	
	Maxim	1'42"
	Samod...	
	Alvaro	1'57"
	Luna R...	
	Federico	3'44"
	Cabrer...	
	Juan	4'40"
	Fernán...	
	Ángel	4'49"
	Olmedo...	
	David	4'54"
	Muñoz ...	
	Alberto	4'58"
	Díaz C...	
	Guillermo	5'52"
	López ...	

...

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

Resultado



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



Test nº 21 que realiza usted en esta asignatura

1

Elección
única

[T1.2]

El direccionamiento relativo a registro base utiliza...

Usuario Profesores



- a) un registro y un desplazamiento.
- b) dos desplazamientos contenidos en la propia instrucción.
- c) un registro y un factor de escala
- d) dos registros.

Puntuación: **1,00**

2

Elección
única

Un sistema no segmentado tarda 20 ns en procesar una tarea. La misma tarea puede ser procesada en un cauce (pipeline) de 4 segmentos con un ciclo de reloj de 5 ns. Cuando se procesan muchas tareas, la ganancia máxima de velocidad que se obtiene se acerca a:

Usuario Profesores



- a) 4
- b) 80
- c) 2,5

d) 5

Puntuación: 1,00

3

¿Cuál es la diferencia entre las instrucciones subl y cmpl?

Elección
única

Usuario Profesores

✓

- a) subl tiene en cuenta el acarreo de entrada y cmpl no
- b) subl realiza una resta y cmpl realiza una suma
- c) subl no afecta a los indicadores de estado y cmpl sí
- d) subl almacena el resultado sobreescribiendo uno de los operandos y cmpl no

Puntuación: 1,00

4

En el 8086, la dirección efectiva de la cabecera de pila vendrá dada por:

Elección
única

Usuario Profesores

✗

- a) SP
- b) $SS * 10h + BP$
- c) BP
- d) $SS * 10h + SP$

Puntuación: -0,33

5

Suponiendo que todos los registros inicialmente contienen el valor 1 y que el destino es el primer registro, ¿cuál es el valor de r1 tras la ejecución de la siguiente secuencia de instrucciones?

Elección
única

mov r1, #4
 mov r2, #3
 add r3, r1, r1
 sub r1, r3, r2
 mul r3, r1, r1

Usuario Profesores

✓

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

Puntuación: 1,00

6

Si queremos almacenar la palabra de 16 bits 9660h en memoria según "little-endian", quedará almacenada a partir de la posición 1000h como:

Elección
única

Usuario Profesores

✓

- a) en el byte 1000h se guarda 96h y en el 1001h se guarda 60h
- b) en el byte 1000h se guarda 60h y en el 1001h se guarda 96h
- c) en el byte 1000h se guarda 69h y en el 1001h se guarda 06h
- d) en el byte 1000h se guarda 06h y en el 1001h se guarda 69h

Puntuación: 1,00

7

[T1.3]

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

Elección
única

Usuario Profesores

✓

- a) 256 palabras
- b) 1024 palabras

- c) 8192 palabras
- d) 16384 palabras

Puntuación: **1,00**

8

Elección
única

¿En cuál de los siguientes casos es más adecuado utilizar DRAM que SRAM?

Usuario Profesores

X

- a) Un sistema con la menor circuitería de control externa
- b) Una memoria caché
- c) Un sistema de memoria en el que las prestaciones son el objetivo prioritario
- d) Un sistema de memoria en el que el precio es el factor más importante

Puntuación: **-0,33**

9

Elección
única

[T6.1]

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

Usuario Profesores

✓

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

Puntuación: **1,00**

10

Elección
única

El objetivo de un diseño CISC es...

Usuario Profesores

✓

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

Puntuación: **1,00**

Puntuación: 7,33

Nota: 7,33/10,00

Información Documentación UGR

¿Qué es SWAD? Manual breve [Condición 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
Captterra Roadmap
SourceForge Authors
GitHub Implementación

CommunitySoftware lilAndroid

Source code

Download

Install

Database

Translation

API

Changelog

Roadmap

Authors

Implementación

iOS

SWADroid GoogleiSWAD App Stc

SWADroid Blog iSWAD Twitter

SWADroid TwitteriSWAD GitHub

SWADroid Google

SWADroid GitHub

SWADroid Open HUB

[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 58 ms y enviada en 519 μ s