



/ UGR / plataforma de
apoyo a la docencia

Estudiante:  Valentín

diciembre

19
19:31



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

0 notificaciones

EC



Estructura de Computadores EC



Inicio



Asignatura



Evaluación



Archivos



Usuarios



Comunicación



Análisis



Perfil

Frecuentes



Documentos



Timeline



Test



Exámenes



Compartidos



Notificaciones

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



25 de EC

25 estudiantes

	Valentín Guerrer...	2'00"
	Pablo Olivare...	2'02"
	Juan A. Ruiz Ar...	3'22"
	Pablo Fuente...	3'24"
	Javier Garrue...	4'29"
	Germá Padua ...	6'39"
	David Martine...	7'21"
	Alejandro de la H...	9'43"
	Alberto Diaz C...	12'38"
	Alvaro Luna R...	15'11"

...

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

Resultado



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



Test nº 11 que realiza usted en esta asignatura

1

Elección
única

[T1.1]

Si queremos almacenar la palabra de 16 bits 0x8965 en una memoria de bytes según "big-endian", quedará almacenada a partir de la posición 0x1000 como:

Usuario Profesores



- a) $M[0x1000]=0xA6$ y $M[0x1001]=0x91$
- b) $M[0x1000]=0x89$ y $M[0x1001]=0x65$
- c) $M[0x1000]=0x65$ y $M[0x1001]=0x89$
- d) $M[0x1000]=0x91$ y $M[0x1001]=0xA6$

Puntuación: **1,00**

2

Elección
única

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

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

3

¿Qué tipos de instrucciones se emplean más en una arquitectura de registros de propósito general?

Elección
única

Usuario Profesores

✓

- a) De desplazamiento y rotación.
- b) De transferencia de datos.
- c) Aritmético-lógicas.
- d) De transferencia de control.

Puntuación: 1,00

4

En el 8086, la dirección física de la instrucción que se va a captar vendrá dada por:

Elección
única

Usuario Profesores

X

- a) CS + IP
- b) DS + desplazamiento
- c) CS * 10h + IP
- d) DS * 10h + IP

Puntuación: -0,33

5

[T2.2.2]

Si AX = 0xFA50 y ejecutamos AND \$0xFF, %AX

Elección
única

Usuario Profesores

✓

- a) El registro AL se pone a FF
- b) El registro AL se pone a 0
- c) El registro AH se pone a FF
- d) El registro AH se pone a 0

Puntuación: 1,00

6

[T2.1.2]

En IA32, el registro contador de programa se denomina:

Elección
única

Usuario Profesores

✓

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

Puntuación: 1,00

7

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

Elección
única

Usuario Profesores

✓

- a) Las instrucciones en lenguaje máquina se almacenan y tratan como cadenas de unos y ceros.
- b) El lenguaje ensamblador es igual para todos los computadores.
- c) El lenguaje máquina es igual para todos los computadores.
- d) Las instrucciones en lenguaje ensamblador se almacenan y tratan como cadenas de unos y ceros.

Puntuación: 1,00

8

Elección
única

Indique cuál de las siguientes características no es cierta en el direccionamiento indirecto a memoria a través de memoria:

Usuario Profesores

✓

- a) Permite una gran capacidad de direccionamiento al poderse utilizar todos los bits de la palabra de memoria como dirección.
- b) La instrucción contiene la dirección de memoria exacta en que se encuentra el objeto.
- c) Son necesarios dos accesos a memoria (aparte del de la fase de búsqueda de instrucción) para acceder al objeto.
- d) No se requieren cálculos previos para conocer la dirección final.

Puntuación: 1,00

9

Elección
única

[T1.5]

¿En qué generación, dentro de la historia de los computadores digitales, aparece la memoria cache?

Usuario Profesores

✓

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

Puntuación: 1,00

10

Elección
única

[T1.1]

¿Cuál es el contenido de la pila al terminar de ejecutarse la siguiente secuencia de instrucciones de una arquitectura de pila?:

push #4

push #7

add

push #10

sub

Usuario Profesores

✗

- a) 11, 1
- b) 4, 11, 1
- c) 1
- d) 4, 7, 10

Puntuación: -0,33

Puntuación: 7,33

Nota: 7,33/10,00

Información Documental UGR

¿Qué es SWAD? Manual breve [EProtección de d¿Facebook
Publicaciones Guía usuario [ETwitter SWAD UWikipedia
Funcionalidad User guide [ENEstadísticas Google+
Difusión PresentacionesPóster YouTube
Prensa VideotutorialesServidor alternativeTo

CommunitySoftware lilAndroid

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

iOS

[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 20.8 (2020-12-15) Página generada en 56 ms y enviada en 547 μ s