



/ UGR / plataforma de
apoyo a la docencia

Estudiante:  Valentín

7 notificaciones

diciembre

21
12:29


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



55 de EC

55 estudiantes

	Valentín	1'10"
	Guerrer...	1'21"
	María S...	1'31"
	Pérez ...	2'23"
	Federico	3'29"
	Cabrer...	3'55"
	Álvaro	4'16"
	Luna R...	4'35"
	Rocío	5'46"
	Barrag...	6'07"
	Álvaro	
	Rodríguez...	
	María d...	
	Izquier...	
	Maxim	
	Samod...	
	Mario	
	Rodríguez...	
	Beatriz	
	Jalón V...	

...

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

Resultado



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



Test nº 24 que realiza usted en esta asignatura

1

Elección
única

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la memoria RDRAM no es cierta?
Usuario Profesores



•

- a) La interfaz entre el procesador y la memoria es muy diferente a la de las memorias DDR
- b) Funciona de forma síncrona y a muy alta velocidad
- c) El bus de datos suele ser muy ancho.
- d) Las direcciones de fila y columna son enviadas en el mismo ciclo de reloj por buses separados

Puntuación: **1,00**

2

Elección
única

Se dispone de un computador cuyo tiempo medio de acceso al sistema de memoria caché y memoria principal es de 18 ns. Si la tasa de fallo de la caché es de 0,2 y el tiempo de acceso a la memoria principal es 50 ns. ¿Cuál es el tiempo de acceso a la caché?

Usuario Profesores

- a) 6 ns
- b) 24,4 ns

✓

- c) 10 ns
- d) 8 ns

Puntuación: 1,00

3

Elección
única

Cada celda de un chip de memoria DRAM de 1M x 1, organizada en una matriz de 512 filas x 2048 columnas, necesita ser refrescada cada 16 ms. ¿Cada cuánto tiempo ha de realizarse una operación de refresco en el chip?

Usuario Profesores

- a) 32,768 segundos
- b) 7,8125 microsegundos
- c) 8192 milisegundos
- d) 31,25 microsegundos

✓

Puntuación: 1,00

4

Elección
única

¿En qué tipo de ciclo de refresco se hace $RAS\# = 0$?

Usuario Profesores

✗

- a) Sólo $RAS\#$
- b) $CAS\#$ antes de $RAS\#$
- c) Refresco transparente
- d) En todos los anteriores

Puntuación: -0,33

5

Elección
única

[T6.1]

La cache es gestionada por:

Usuario Profesores

✓

- a) el programador
- b) el sistema operativo
- c) unidades de "manejo" (gestión) hardware
- d) ninguna es cierta

Puntuación: 1,00

6

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) Utilizar memorias asociativas
- c) Utilizar memorias de alta velocidad
- d) Duplicar el tamaño de la memoria

Puntuación: 1,00

7

Elección
única

Aunque en general el entrelazado de memoria de orden inferior provoca menos conflictos en el acceso a memoria, ¿en cuál de los siguientes casos un entrelazado de orden superior provocaría menos conflictos?

$N = 2^n$ palabras, $M = 2^m$ módulos, módulo i , $0 \leq i \leq M$

Usuario Profesores

✗

- a) Información distribuida en posiciones consecutivas
- b) En ningún caso
- c) Información distribuida en posiciones $i * 2^{(n-m)}$

d) En cualquier caso

Puntuación: **-0,33****8**Elección
única

[T6.1]

¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de una jerarquía de memoria es cierta?

Usuario Profesores



- a) Para aumentar la eficiencia se transfieren bloques completos
- b) Toda la información que la CPU necesita está en el nivel 1
- c) Si una palabra no se encuentra en el tercer nivel entonces se busca en el segundo nivel
- d) Todas las afirmaciones anteriores son falsas

Puntuación: **1,00****9**Elección
única

Un computador con 10 bits en el bus de direcciones puede direccionar como máximo:

Usuario Profesores



- a) 1000 palabras
- b) 65535 palabras
- c) 65536 palabras
- d) 1024 palabras

Puntuación: **1,00****10**Elección
única

[T6.2]

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

Usuario Profesores



- a) Las memorias DRAM son en general mucho más rápidas que las SRAM
- b) Una celda DRAM sólo necesita un transistor y un condensador
- c) La operación de lectura de una celda DRAM es destructiva
- d) Las memorias DRAM presentan generalmente una capacidad de almacenamiento mucho mayor que las SRAM

Puntuación: **-0,33****Puntuación: 6,00****Nota: 6,00/10,00****Información Documentación UGR****Community Software for Android****iOS**

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

Source code SWADroid GoogleiSWAD App Str
Download SWADroid Blog iSWAD Twitter
Install SWADroid TwitteriSWAD GitHub
Database SWADroid Google
Translation SWADroid GitHub
API SWADroid Open HUB
Changelog
Roadmap
Authors
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 59 ms y enviada en 514 μ s