



/ UGR / plataforma de
apoyo a la docencia

Estudiante:  Valentín

7 notificaciones

diciembre

21
12:23


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



54 de EC

54 estudiantes

	Valentín Guerrer...	1'00"
	Maxim Samod...	1'40"
	Alvaro Luna R...	1'48"
	Álvaro Rodríg...	2'01"
	María S...	2'01"
	Pérez ...	2'16"
	Rubén García ...	2'16"
	Cristóbal Jiméne...	3'05"
	Manuel Moya ...	3'21"
	Federico Cabrer...	3'41"
	Rocío Barrag...	5'36"

...

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

Resultado



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



Test nº 23 que realiza usted en esta asignatura

1

Elección única

[T6.1]

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

Usuario Profesores

- a) 24,4 ns
- b) 10 ns
- c) 6 ns
- d) 8 ns



Puntuación: **1,00**

2

Elección única

¿Qué tipo de información no contiene una entrada de la tabla de páginas cuando utilizamos memoria virtual paginada?

Usuario Profesores

- a) Longitud de la página
- b) Tipo de acceso permitido

c) Dirección del marco de página que ocupa

d) Bit indicador de si la página es válida

X

Puntuación: -0,33

3

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

Elección
única

Usuario Profesores

X

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

Puntuación: -0,33

4

El tamaño del registro de salida de una memoria asociativa de n palabras y m bits/palabra es:

Elección
única

Usuario Profesores

X

- a) n+m bits
- b) m bits
- c) n bits
- d) n*m bits

Puntuación: -0,33

5

¿En qué tipo de refresco de memoria DRAM CAS# permanece a 0 después del ciclo de lectura o escritura precedente?

Elección
única

Usuario Profesores

✓

- a) RAS# antes de CAS#
- b) Sólo RAS#
- c) Refresco transparente
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta

Puntuación: 1,00

6

A medida que aumenta el tamaño de página en un sistema de memoria virtual, ¿qué ocurre con el tamaño de las tablas de páginas?

Elección
única

Usuario Profesores

✓

- a) Crece
- b) Disminuye
- c) Permanece constante
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas

Puntuación: 1,00

7

[T6.5]

Un computador emplea un sistema de memoria principal de 128 palabras y una memoria cache de 32 palabras. La organización de la memoria cache es totalmente asociativa y el tamaño de bloque es de 8 palabras. Se emplea el algoritmo de reemplazo FIFO. Si inicialmente la memoria cache está totalmente vacía, calcule el número de fallos cuando se lee la secuencia de direcciones de la memoria principal: 0000100, 1000001, 0000101, 0010011, 0100010, 1000100, 0000111.

Elección
única

Usuario Profesores

✓

- a) 4 fallos

✓

a) 4 fallos

b) 3 fallos

c) 5 fallos

d) 6 fallos

Puntuación: **1,00****8**Elección
única

¿A qué tipo de memoria caché corresponde la siguiente afirmación: "permite que cualquier dirección se pueda almacenar en cualquier marco de bloque de caché"?

Usuario Profesores

✓

- a) Totalmente asociativa
- b) Ninguna de las otras respuestas es correcta
- c) Asociativa por conjuntos
- d) Con correspondencia directa

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

La memoria virtual del computador es:

Usuario Profesores

X

- a) Más rápida que la memoria principal.
- b) De menor capacidad que la memoria principal.
- c) a) y b) son correctas.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

Puntuación: **-0,33****10**Elección
única

Un computador emplea un sistema de memoria principal de 128 palabras y una memoria caché de 32 palabras. La organización de la memoria caché es totalmente asociativa y el tamaño de bloque es de 8 palabras. Se emplea el algoritmo de reemplazo FIFO. Si inicialmente la memoria caché está totalmente vacía, calcule el número de fallos cuando se lee la secuencia de direcciones de la memoria principal: 0000100, 1000001, 0000101, 0010011, 0100010, 1000100, 0000111.

Usuario Profesores

✓

- a) 5 fallos
- b) 3 fallos
- c) 6 fallos
- d) 4 fallos

Puntuación: **1,00****Puntuación: 4,67****Nota: 4,67/10,00****Información Documentación UGR****Community Software iOS Android****iOS**

¿Qué es SWAD? Manual breve [Condición leg Twitter
What is SWAD? Brief manual [EProtección de d Facebook
Publicaciones Guía usuario [ETwitter SWAD UWikipedia
Funcionalidad User guide [ENEstadísticas Google+
Difusión Presentaciones Póster YouTube Translation
Prensa Videotutoriales Servidor alternativeTo API
Logos Encuentro startupRANKI Changelog

Source code SWADroid Google SWAD App Str
Download SWADroid Blog iSWAD Twitter
Install SWADroid Twitter iSWAD GitHub
Database SWADroid Google
SWADroid GitHub
SWADroid Open HUB

[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 45 ms y enviada en 520 μ s