



/ UGR / plataforma de
apoyo a la docencia

Estudiante:  Valentín

7 notificaciones

diciembre

21
11:36


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



49 de EC

49 estudiantes

	Valentín Guerrer...	50"
	Francis...	55"
	Luque ...	
	Alberto Diaz C...	1'05"
	Mónica Calzad...	1'11"
	David Muñoz ...	1'29"
	Ximo Sanz T...	1'36"
	Beatriz Jalón V...	1'39"
	Ángel Olmedo...	1'49"
	Jesús García ...	2'01"
	Alberto Jimene...	2'10"

...

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

Resultado



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



Test nº 19 que realiza usted en esta asignatura

- 1** Elección única
- En las últimas generaciones de computadores la mejora de prestaciones viene dada por:
Usuario Profesores
- ✓
- a) avances en los sistemas operativos y aplicaciones.
 - b) avances en tecnología y avances en la estructura y arquitectura del computador.
 - c) avances en las tecnologías de fabricación.
 - d) avances en la estructura y arquitectura del computador.

Puntuación: **1,00**

- 2** Elección única
- [T1.5]
¿En qué generación, dentro de la historia de los computadores digitales, aparece la microprogramación?
Usuario Profesores

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

Puntuación: **1,00****3**Elección
única

Una instrucción de salto si igual tiene que comprobar el valor de:

Usuario Profesores

- a) los bits de signo y desbordamiento
- b) el bit de signo
- c) el bit de acarreo
- d) el bit de cero

✓

•

Puntuación: **1,00****4**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) Son necesarios dos accesos a memoria (aparte del de la fase de búsqueda de instrucción) para acceder al objeto.
- c) No se requieren cálculos previos para conocer la dirección final.
- d) La instrucción contiene la dirección de memoria exacta en que se encuentra el objeto.

✓

•

Puntuación: **1,00****5**Elección
única

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

Usuario Profesores

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

✓

•

Puntuación: **1,00****6**Elección
única

[T3.3]

El control residual se utiliza para:

Usuario Profesores

- a) reducir el tiempo de ejecución de las instrucciones máquina
- b) eliminar los bits residuales de la ejecución de las microinstrucciones
- c) reducir el tamaño de la memoria de control
- d) ninguna de las anteriores es cierta

X

Puntuación: **-0,33****7**Elección
única

Las instrucciones de salto...

Usuario Profesores

- a) son uno de los tipos de instrucciones máquina con menor frecuencia dinámica de uso.
- b) complican el diseño eficiente de los procesadores segmentados.
- c) siempre utilizan direccionamiento absoluto.
- d) Todas las afirmaciones anteriores son ciertas.

X

Puntuación: **-0,33**

¿En qué orden debería ejecutarse en una máquina de tipo pila la operación aritmética

Elección
única

(a+b/c-d)?

Usuario Profesores

✓

•

- a) a b + / c d -
- b) a b + c d - /
- c) a b c / + d -
- d) a + b / c - d

Puntuación: **1,00**

9

Elección
única

La codificación "Huffman" del código de operación...

Usuario Profesores

✗

•

- a) es la más utilizada.
- b) emplea un campo de tamaño fijo para el código de operación de todas las instrucciones.
- c) permite una decodificación muy sencilla de la instrucción.
- d) permite obtener un tamaño promedio del código de operación mínimo.

Puntuación: **-0,33**

10

Elección
única

Un procesador emplea codificación en bloque del código de operación. Existen 130 instrucciones que tienen una longitud de 16 bits. ¿A cuántas direcciones de memoria pueden acceder como máximo si todas emplean una estructura "código de operación + dirección de memoria"?

Usuario Profesores

✓

•

- a) 256
- b) 64
- c) 512
- d) 128

Puntuación: **1,00**

Puntuación: 6,00

Nota: 6,00/10,00

Información Documentación UGR

¿Qué es SWAD? Manual breve [Condición de 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
Prensa Videotutoriales Servidor alternativeTo
Logos Encuentro startupRANKI

Community Software lilAndroid

Source code
Download
Install
Database
Translation
API
Changelog
Roadmap
Authors
Implementación
Open HUB

iOS

SWADroid Google SWAD App Store
SWADroid Blog iSWAD Twitter
SWADroid Twitter iSWAD GitHub
SWADroid Google
SWADroid GitHub
SWADroid 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 541 μ s