



/ UGR / plataforma de apoyo a la docencia

Buscar...

Estudiante:  Valentín

0 notificaciones

diciembre

19
20:01

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
- Documentos
- Timeline
- 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



24 de EC

24 estudiantes

	Valentín Guerrer...	1'20"
	Juan M. Rodríguez...	2'58"
	Santiago Hernández...	4'56"
	Javier Garrue...	7'34"
	Alejandro de la H...	14'00"
	David Martine...	15'31"
	Germá Padua ...	23'06"
	Juan A. Ruiz Ar...	25'12"
	Pablo Olivare...	26'22"
	Pablo Fuente...	27'33"

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

Resultado



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



Test nº 13 que realiza usted en esta asignatura

1

Elección única

¿Cuál de los siguientes grupos de instrucciones sólo modifican los indicadores de estado sin almacenar el resultado de la operación?

Usuario Profesores

- a) AND, OR, XOR
- b) ADC, SBB
- c) IMUL, IDIV
- d) CMP, TEST



Puntuación: **1,00**

2

Elección única

[T1.4]

¿Cuál de las siguientes no es una característica de los computadores RISC?

Usuario Profesores

- a) Para acelerar el computador RISC se emplean técnicas de pipelining.
- b) Un computador RISC no debe emplear microprogramación.
- c) La decodificación de las instrucciones debe ser simple: un computador RISC debería emplear un único formato de instrucción



- d) Las funciones que realizan los computadores RISC deben ser lo más complejas y potentes que sea posible.

Puntuación: **1,00**

3

Elección
única

¿Cuál de los siguientes microprocesadores no es de 64 bits?

Usuario Profesores



- a) Core i7
- b) Core 2
- c) Pentium III
- d) Itanium

Puntuación: **1,00**

4

Elección
única

Un procesador con una unidad de control microprogramada tiene una memoria de control de 256 palabras de 16 bits, de las que 128 son diferentes. ¿Qué ahorro en número de bits obtendríamos si usáramos nanoprogramación?

Usuario Profesores



- a) No se produce ahorro
- b) 4096 bits
- c) 256 bits
- d) 3840 bits

Puntuación: **1,00**

5

Elección
única

Los riesgos de datos consisten en que...

Usuario Profesores



- a) dos instrucciones acceden a la vez al mismo dato
- b) una instrucción necesita un dato calculado por otra anterior
- c) dos instrucciones necesitan leer el mismo dato
- d) todas las respuestas anteriores son correctas

Puntuación: **-0,33**

6

Elección
única

Con respecto a la memoria virtual, ¿cómo deben ser las páginas para evitar tener tablas de páginas de gran tamaño?

Usuario Profesores



- a) Las tablas de páginas tiene un tamaño fijo e independiente del tamaño de las páginas
- b) Pequeñas
- c) Grandes
- d) Medianas

Puntuación: **-0,33**

7

Elección
única

Para direccionar una memoria de 2 G palabras de 32 bits cada una, que se direcciona byte a byte, se necesitarán:

Usuario Profesores



- a) 33 bits como mínimo
- b) 21 bits como máximo
- c) 32 bits exactamente
- d) 31 bits como mínimo

Puntuación: **1,00**

8
Elección
única

Un computador tiene una memoria de control de 640 palabras de 70 bits, de las que 280 son diferentes. ¿Qué ahorro en número de bits obtendríamos si usáramos nanoprogramación en lugar de microprogramación?

Usuario Profesores

- ✓ •
- a) 19440
 - b) 42280
 - c) 9840
 - d) ninguno de los anteriores resultados es exacto.

Puntuación: **1,00**

9
Elección
única

En las instrucciones aritméticas con dos operandos de un procesador con arquitectura de pila, los dos operandos...

Usuario Profesores

- ✓ •
- a) se introducen en la pila tras realizar la operación.
 - b) son la cima de la pila y el elemento siguiente de la cima de la pila.
 - c) pueden estar en cualquier posición de la pila.
 - d) son dos registros del procesador.

Puntuación: **1,00**

10
Elección
única

[T1.2]
En la captación de un operando que reside en memoria:

Usuario Profesores

- ✓ •
- a) en MAR indicamos la dirección donde está y en MBR lo recogemos
 - b) en MBR indicamos la dirección donde está y en IR lo recogemos
 - c) en MBR indicamos la dirección donde está y en MAR lo recogemos
 - d) en MAR indicamos la dirección donde está y en IR lo recogemos

Puntuación: **1,00**

Puntuación: 7,33

Nota: 7,33/10,00

Información Documentación UGR

Community Software lilAndroid

iOS

¿Qué es SWAD?	Manual breve [Condiciónes leg	Twitter	Source code	SWADroid	Google	SWAD App	Store
What is SWAD?	Brief manual [E	Protección de d	Facebook	Download	SWADroid Blog	iSWAD	Twitter
Publicaciones	Guía usuario [E	Twitter	SWAD	UWikipedia	Install	SWADroid	Twitter
Funcionalidad	User guide [E	Estadísticas	Google+	Database	SWADroid	Google	
Difusión	Presentaciones	Póster	YouTube	Translation	SWADroid	GitHub	
Prensa	Videotutoriales	Servidor	alternativeTo	API	SWADroid	Open HUB	
	Logos	Encuentro	startupRANKI	Changelog			
			Capterra	Roadmap			
			SourceForge	Authors			
			GitHub	Implementación			
			Open HUB				

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 531 μ s