

Estudiante: 🙎 Valentín

/ UGR / plataforma de apoyo a la docencia

Buscar...

26 notificaciones

noviembre 19:49

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



Estructura de Computadores





Asignatura



Evaluación



Archivos



Usuarios



Comunicación



Análisis



Perfil



https://swad.ugr.es/es 1/7

```
26 27 28 29 30 31 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 1 2 3 4 5 6
```

2020-11-06 13:03

Curso 2020-2021.

Examen tipo test. F...

•••

Ignacio Rojas Ruiz

2020-10-22 12:46 CURSO 2020-

La fech...

•••

2021. Practica 2.

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

3

SWADroid

| | | 55 de EC | |
|---|---------------------|----------------|--------|
| | | 1 profesor | |
| 1 | Gustavo Romer | · | 35′17″ |
| | | 54 estudiantes | |
| | Valentín Guerrer | | 5′40″ |
| | Eva Rueda | | 5′41″ |
| | Javier Granad | | 6'44" |
| | Álvaro Rodríg… | | 6′53″ |
| 8 | Miguel Rosado | | 7′01″ |
| | Pedro Jiméne | | 7′06″ |
| = | Juan M… Rodríg… | | 7′09″ |
| | Ángel Olmedo | | 7'33" |
| 8 | Julio Pérez | | 8′17″ |
| | | ••• | |

Sistema Actividades Proyectos Convocatorias Test Exámenes Juegos Encuestas

Resultado



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



?

Test nº 1 que realiza usted en esta asignatura

1

[T2.1.2]

El lenguaje máquina es...

Elección única

Usuario Profesores

a) una alternativa razonable al uso del lenguaje ensamblador.

https://swad.ugr.es/es 4/7

- b) fácilmente legible por el programador.
- c) portable entre arquitecturas.

 \checkmark

d) difícil de codificar manualmente.

Puntuación: 1,00

2

[T2.2.2]

La operación aritmética calculada por el programa

Elección única

mov \$5, %eax

mov \$3, %ebx

mov \$7, %ecx

mov \$8, %edx

mul %ebx, %ecx

add %ecx, %eax

sub %edx, %eax

es:

Usuario Profesores

- a) $(3\times7)+8-5$
- **/**
- b) $5+(3\times7)-8$
- c) $8-5+(3\times7)$
- d) $8-(3\times7)+5$

Puntuación: 1,00

3

[T2.1.1]

El Intel 8086:

Elección única

Usuario Profesores

- a) Contaba con 29 millones de transistores.
- b) Fue el primer microprocesador.

 \checkmark

- c) Incluía instrucciones de multiplicación.
- d) Podía direccionar 1 GB.

Puntuación: 1,00

4

Si el registro %edx contiene la variable definida con la sentencia en C "int n", y queremos dividirla por 2, usaremos la instrucción:

Elección única

Usuario Profesores

- X
- a) shrl %edx,2
- b) sarl %edx,2
- c) shrl %edx,1
- d) sarl %edx,1

Puntuación: -0,33

5

Las instrucciones JB y JNAE provocan un salto si...

Usuario Profesores

Elección única

- a) CF == 1
 - b) ZF == 0
 - c) SF == 1
 - d) ZF != SF

Puntuación: 1,00

6 En la nomenclatura del ensamblador de IA32, una cantidad de 16 bits es designada

Elección única Usuario Profesores a) half word b) double word c) quad word √ d) word

[T1.5]

Elección única ¿En qué generación, dentro de la historia de los computadores digitales, aparece la segmentación de cauce?

Usuario Profesores

Puntuación: 1,00

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

Puntuación: -0,33

8

El Intel 8086:

Elección única Usuario Profesores

a) Podía direccionar 1 GB.

•

- b) Incluía instrucciones de multiplicación.
- c) Contaba con 29 millones de transistores.
- d) Fue el primer microprocesador.

Puntuación: 1,00

9

En IA32, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

Usuario Profesores

Elección única

 a) CALL ETIQUETA guarda en la pila la dirección de retorno y el registro de indicadores

Χ

- b) La llamada a una macro expande el código de la macro donde se hace la llamada
- c) LOOP ETIQUETA permite realizar bucles un número de veces indicado en ECX
- d) RET modifica el contador de programa

Puntuación: -0,33

10

[T1.4]

X

Una máquina superescalar es aquella que:

Elección única

Usuario Profesores

- a) basa su funcionamiento en la segmentación software como forma de incrementar el paralelismo.
- b) las instrucciones tienen un campo por cada unidad funcional al realizarse varias operaciones por instrucción.
- c) emite simultáneamente múltiples instrucciones por ciclo de reloj, por ejemplo, una entera y otra de coma flotante.
- d) ninguna respuesta de las anteriores es correcta.

Puntuación: -0,33

Puntuación: 4,67

Nota: 4,67/10,00

Información DocumentadUGR CommunitySoftware lilAndroid iOS

¿Qué es SWADManual breve [Condiciones leg Twitter Source code SWADroid GoogliSWAD App Stown What is SWAD?Brief manual [EProtección de d¿Facebook Download SWADroid Blog iSWAD Twitter Publicaciones Guía usuario [ETwitter SWAD UWikipedia Install SWADroid TwitteiSWAD GitHub Swadad Llagr guide [ENEstadíctions Coogle Patabase SWADroid Coogle Patabase SWADroid Google Patabase

Funcionalidad User guide [ENEstadísticas Google+ Database SWADroid Google- Difusión PresentacionesPóster 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 20.2.2 (2020-09-27) Página generada en 54 ms y enviada en 482 µs

https://swad.ugr.es/es 7/7