

Estudiante: 🙎 Valentín

/ UGR / plataforma de apoyo a la docencia

Buscar...

noviembre

8 20:08



> 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 notificaciones

```
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 rso 2020-

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,

https://swad.ugr.es/es

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 ...

000

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

2

Guía del usuario

		55 de EC	
		1 profesor	
E	Gustavo Romer		55′18″
		54 estudiantes	
	Valentín Guerrer…		10"
	Juan A Ruiz Ar		54"
2	María Moreno…		1′01″
	Cristóbal Jiméne…		1′01″
	Daniel Alconc…		1'12"
	Nasr El Farissi		1′24″
6	Julio Pérez		2′03″
	Juan M… Rodríg…		2′04″
	Álvaro Rodríg…		2'29"
		•••	

Sistema Actividades Proyectos Convocatorias Test Exámenes Juegos Encuestas

Resultado



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



?

Test nº 2 que realiza usted en esta asignatura

Suponiendo que todos los registros inicialmente contienen el valor 0, ¿cuál es el valor de r1 tras la ejecución de la siguiente secuencia de instrucciones?

Elección mov r1, #4

única mov r2, #3

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

aud 13, 11, 11
sub r1, r3, r2
mul r3, r1, r1
Usuario Profesores

a) 25
b) 4
c) 0

d) 5

Puntuación: 1,00

2 [T2.2.1]

Elección única Siendo EDX=0xf000 y ECX=0x0100, ¿cuál de las siguientes instrucciones tiene como dirección efectiva 0xf400?

Usuario Profesores

- a) leal 0x80(, %edx, 2), %eax
- b) addl (%edx, %ecx), %eax
- c) movl 0x8(%edx), %eax

d) xorl (%edx, %ecx, 4), %eax

Puntuación: 1,00

3 Floorián [T1.2]

En el direccionamiento inmediato, tras captarse completamente la instrucción:

Elección única

Usuario Profesores

- a) se accede al operando, que está contenido en una posición de memoria principal.
- instrucción.
 - c) el código de operación contiene el operando.
 - d) se accede al operando, que se encuentra almacenado en uno de los registros programables.

b) se accede al operando, que es una constante contenida en la propia

Puntuación: 1,00

4

¿Qué tipo de direccionamiento se usa para el registro destino en la instrucción mov bx, 5h?

Elección única

Usuario Profesores

- X a) Direccionamiento inmediato
 - b) Direccionamiento relativo a registro base
 - c) Direccionamiento directo a registro
 - d) Direccionamiento implícito

Puntuación: -0,33

Usuario Profesores

5

[T2.1.1]

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

Elección única

a) Core 2

b) Itanium

· c) Pentium III

d) Core i7

Puntuación: 1,00

https://swad.ugr.es/es

6 Elección

única

[T1.1]

Si queremos almacenar la palabra de 16 bits 0x8965 en una memoria de bytes según "little-endian", quedará almacenada a partir de la posición 0x8600 como:

Usuario Profesores

- a) M[0x8600]=0x69 y M[0x8601]=0x85
- b) M[0x8600]=0x85 y M[0x8601]=0x69

√ •

- c) M[0x8600]=0x65 y M[0x8601]=0x89
- d) M[0x8600]=0x89 y M[0x8601]=0x65

Puntuación: 1,00

7

Sobre el direccionamiento relativo al contador de programa:

Usuario Profesores Elección única

- a) Favorece la implementación de código reubicable.
- b) Su uso en los saltos reduce el tamaño de la instrucción.
- c) Es adecuado para alcanzar instrucciones próximas a la que se está ejecutando.

✓

d) Todas las respuestas son ciertas.

Puntuación: 1,00

8 Elección

única

[T1.2]

¿Qué arquitectura se caracteriza por presentar una gran variación en la longitud de las instrucciones?

Usuario Profesores

- a) registro-registro
- b) registro-memoria
- /
- c) memoria-memoria
- d) ninguna de las anteriores es cierta

Puntuación: 1,00

Elección

En una máquina con 32 registros direccionables e instrucciones de 16 bits es posible codificar:

Eleccion

Usuario Profesores

- a) 64 instrucciones de dos registros y 32 instrucciones de un registro.
- b) 63 instrucciones de dos registros, 32 instrucciones de un registro y 32 instrucciones de 0 direcciones.

√ •

- c) 1 instrucción de tres registros, 31 instrucciones de dos registros, 31 instrucciones de un registro y 32 instrucciones de 0 direcciones.
- d) 2 instrucción de tres registros y 32 instrucciones de dos registros.

Puntuación: 1,00

10

Si d es un desplazamiento, r un registro índice e i una constante apropiada, el modo de direccionamiento indexado con postautoincremento realiza...

Elección única

Usuario Profesores

- a) r = r + i; dirección efectiva = r + d
- b) r = r i; dirección efectiva = r + d

c) dirección efectiva = r + d; r = r + i

d) dirección efectiva = r + i; r = r + d

Puntuación: 1,00

Puntuación: 8,67 Nota: 8,67/10,00

Información DocumentadUGR CommunitySoftware lilAndroid iOS

¿Qué es SWADManual breve [Condiciones legTwitter Source code SWADroid GoogliSWAD App Sto What is SWAD?Brief manual [EProtección de d¿Facebook Download SWADroid Blog iSWAD Twitter Publicaciones Guía usuario [ETwitter SWAD UWikipedia SWADroid TwitteiSWAD GitHub Install

Funcionalidad User guide [ENEstadísticas Google+ SWADroid Google **Database** Difusión Presentaciones Póster YouTube Translation SWADroid GitHub Prensa Videotutoriales Servidor alternativeTo API SWADroid Open HUB

Encuentro

startupRANKI|Changelog Capterra Roadmap SourceForge Authors

GitHub Implementación

Open HUB



Universidad de Granada

Consultas y problemas: swad@ugr.es

Logos

Acerca de SWAD 20.2.2 (2020-09-27) Página generada en 53 ms y enviada en 443 µs

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