



54 de EC

54 estudiantes

	Valentín Guerrer...	2'10"
	Teresa Cabrer...	2'12"
	Santiago Hernán...	2'14"
	María S...	2'33"
	David Muñoz ...	3'56"
	Rocío Barrag...	4'32"
	Maxim Samod...	4'49"
	Ximo Sanz T...	4'54"
	Manuel Moya ...	5'41"
	Alvaro Luna R...	6'15"

...

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

## Resultado



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



Test nº 22 que realiza usted en esta asignatura

1

¿De qué depende el tamaño del contador de programa?

Elección única

Usuario Profesores



- a) Del número de instrucciones diferentes y de los tipos de direccionamiento posibles.
- b) Del número de direcciones de memoria.
- c) De la longitud del código de operación de las instrucciones.
- d) De la cantidad de instrucciones que se pueden almacenar en memoria.

Puntuación: **1,00**

2

[T2.2.1]

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

Elección única

Usuario Profesores



- a) xorl (%edx, %ecx, 4), %eax
- b) addl (%edx, %ecx), %eax
- c) leal 0x80(, %edx, 2), %eax

d) `movl 0x8(%edx), %eax`

Puntuación: **1,00**

**3**

Elección  
única

Los procesadores comerciales con unidad de control microprogramada suelen almacenar los microprogramas...

Usuario Profesores

- ☒ a) en una RAM.
- ☐ b) en una ROM.
- ☒ c) en una PLA.
- ☐ d) en un banco de registros.

Puntuación: **-0,33**

**4**

Elección  
única

[T6.5]

En un sistema con memoria de bytes y líneas de cache de 64 bytes, ¿dónde empieza el bloque de memoria que contiene la posición 0xBEE3DE72?

Usuario Profesores

- ☒ a) 0xBEE3DE6E
- ☐ b) 0xBEE3DE70
- ☐ c) 0xBEE3DE40
- ☐ d) 0x0EE3DE72

Puntuación: **-0,33**

**5**

Elección  
única

La conexión de las salidas de tres registros hacia un bus común en el camino de datos puede realizarse usando...

Usuario Profesores

- ☒ a) dos multiplexores de 2 a 1
- ☐ b) tres conexiones directas al bus común
- ☐ c) tres demultiplexores
- ☐ d) dos buffers triestado

Puntuación: **1,00**

**6**

Elección  
única

De las siguientes instrucciones, ¿cuál utiliza únicamente direccionamiento implícito?

Usuario Profesores

- ☐ a) `push`
- ☐ b) `cmp`
- ☐ c) `mul`
- ☒ d) `popf`

Puntuación: **1,00**

**7**

Elección  
única

Sobre el direccionamiento relativo al contador de programa:

Usuario Profesores

- ☐ 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

[10,00]

En las políticas anticipativas de extracción de cache, ¿cuál de ellas se caracteriza por preextraer el bloque i+1 si se referencia al bloque i y se produce falta de bloque?

Usuario Profesores

✓

- a) Preextracción indexada
- b) Preextracción marcada
- c) Preextracción por falta
- d) Preextracción siempre

Puntuación: **1,00**

9

Elección  
única

De entre las siguientes construcciones de flujo de control en lenguaje C, la que se traduce más directamente a lenguaje ensamblador es...

Usuario Profesores

✗

- a) El bucle for
- b) La selección switch-case
- c) El bucle while
- d) El bucle do-while

Puntuación: **-0,33**

10

Elección  
única

Cuando un operando se encuentra almacenado en un registro, se trata de un direccionamiento...

Usuario Profesores

✓

- a) directo a registro
- b) a registro inmediato
- c) a registro literal
- d) ninguno de los anteriores

Puntuación: **1,00****Puntuación: 6,00****Nota: 6,00/10,00****Información DocumentalUGR****CommunitySoftware liAndroid****iOS**

¿Qué es SWADManual breve [Condiciones legTwitter

What is SWAD?Brief manual [EProtección de dFacebook

Publicaciones Guía usuario [ETwitter SWAD UWikipedia

Funcionalidad User guide [ENEstadísticas

Difusión PresentacionesPóster

Prensa VideotutorialesServidor

Logos Encuentro

Source code

Download

Install

Database

Translation

API

Changelog

Roadmap

Authors

Implementación

Open HUB

SWADroid GoogliSWAD App Str

SWADroid Blog iSWAD Twitter

SWADroid TwitteiSWAD GitHub

SWADroid Googl

SWADroid GitHub

SWADroid Open HUB



Universidad de Granada