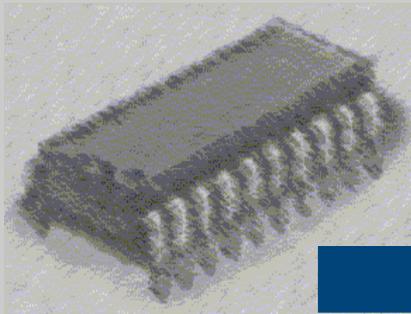


Trabajo evaluable 2

Estudio de un artículo sobre la ALU

***Arquitectura de
Computadores***



I. T. Informática de Gestión

Curso 2009-2010

Trabajo evaluable 2

Opción 1

El grupo de alumnos deberá buscar, descargar, imprimir, leer y estudiar un artículo referente al sistema de memoria de los computadores.

Primera parte:

1. Buscar en internet el siguiente artículo:

KUCK, D.; PARKER, D. y SAMEH, A.
“*Analysis of Rounding Methods in Floating-Point Arithmetic*” IEEE Transactions on Computers. July 1977.

2. Descargar el fichero PDF e imprimirlo
3. Leer y estudiar el contenido del artículo

Segunda parte:

El grupo de alumnos deberá entregar un trabajo en el que incluirá:

1. Una explicación de lo que se ha entendido al leer y estudiar el artículo
2. Las conclusiones que ha sacado el grupo al estudiar el artículo
3. Indicación de tiempos que se ha tardado en realizar el trabajo. Se deben indicar los tiempos (tanto de estudio en casa, en la biblioteca, consultas en internet, consultas en tutorías) empleados en: encontrar la solución, en redactar el trabajo y en crear la presentación

NOTA: el grupo de alumnos no deberá emplear otra bibliografía diferente a la de este artículo para realizar el trabajo

Opción 2

El grupo de alumnos deberá buscar, descargar, imprimir, leer y estudiar un artículo referente al sistema de memoria de los computadores.

Primera parte:

1. Buscar en internet el siguiente artículo:

EVEN, G. y SEIDEL, P. "A Comparison of Three Rounding Algorithms for IEEE Floating-Point Multiplication" *IEEE Transactions on Computers*. July 2000.

2. Descargar el fichero PDF e imprimirlo
3. Leer y estudiar el contenido del artículo

Segunda parte:

El grupo de alumnos deberá entregar un trabajo en el que incluirá:

1. Una explicación de lo que se ha entendido al leer y estudiar el artículo
2. Las conclusiones que ha sacado el grupo al estudiar el artículo
Indicación de tiempos que se ha tardado en realizar el trabajo.
3. Se deben indicar los tiempos (tanto de estudio en casa, en la biblioteca, consultas en internet, consultas en tutorías) empleados en: encontrar la solución, en redactar el trabajo y en crear la presentación

NOTA: el grupo de alumnos no deberá emplear otra bibliografía diferente a la de este artículo para realizar el trabajo