

A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

9-10-2019

# EJERCICIO DE PROCESADORES(II)

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left corner and sweep upwards and to the right.

Manuel Galvez Gomez DM1E

# INDICE

Página 2:

-Ejercicios resueltos

Página 4:

-Bibliografía

## Ejercicio 1

-La placa base H110M-HDV soporta procesadores Intel Core de sexta y séptima generación.

-La velocidad FSB → Información no encontrada.

-Usa un socket Intel LGA 1151 .

## Ejercicio 2

Intel Q6600	AMD Phenom 9850
Caché L2 = 8MB	Caché L1 = 4 x 128KB Caché L2 = 4 x 512KB Caché L3 = 2MB
Velocidad del reloj = 2.40GHz	Velocidad del reloj = 2.5GHz
Velocidad FSB = 1066MHz	Velocidad HT = 4000MHz
Arquitectura-tecnología = 65nm	Arquitectura-tecnología = 65nm
Número de núcleos = 4	Número de núcleos = 4
Tipo de socket = LGA775	Tipo de socket = Socket AM3
Instrucciones especiales que utilizan: -Tecnología de virtualización Intel (VT-x) -Arquitectura Intel 64 -Estados de inactividad -Tecnología Intel SpeedStep mejorada	Instrucciones especiales que utilizan: -Soporte de 64 bits -Soporte de hipertransporte -Soporte de tecnología de virtualización

<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tecnología de monitoreo térmico</li> <li>-Tecnología de bit de desactivación de ejecución</li> </ul>	
--	--

# Bibliografía

- <https://www.asrock.com/mb/Intel/H110M-HDV/index.la.asp?cat=Manual#Specification>
- <https://www.amazon.es/AMD-Phenom-9850-2-5GHz-Caja/dp/B0016HK79A>
- <https://ark.intel.com/content/www/es/es/ark/products/29765/intel-core-2-quad-processor-q6600-8m-cache-2-40-ghz-1066-mhz-fsb.html>
- <https://www.newegg.com/amd-phenom-x4-phenom-9850-black-edition/p/N82E16819103249>
- <https://www.pccomponentes.com/intel-core-2-quad-q6600-g0-2-4ghz-fsb-1066-8mb-box>