



ACTIVITATS 6

UD1 – SISTEMES INFORMÀTICS. MAQUINARI I PROGRAMARI

ACTIVITATS MICROPROCESSADORS, MEMÒRIES I SISTEMES D'EMMAGATZENATGE**1. Quines són les característiques dels següents microprocessadors?**

Microprocessador	Característiques
 <p>INTEL® CORE™ i9 i9-9900K SRG19 3.60GHZ X038H394 (E4)</p>	
 <p>INTEL® CORE™ i7 i7-6700K SR2L0 4.00GHZ X611A978 (E4)</p>	
 <p>INTEL® CORE™ i5 i5-12400F SRL5Z V220K645 (E4)</p>	





2. Quin tipus de processadors es pot inserir en els següents sòcols.

LGA 1700



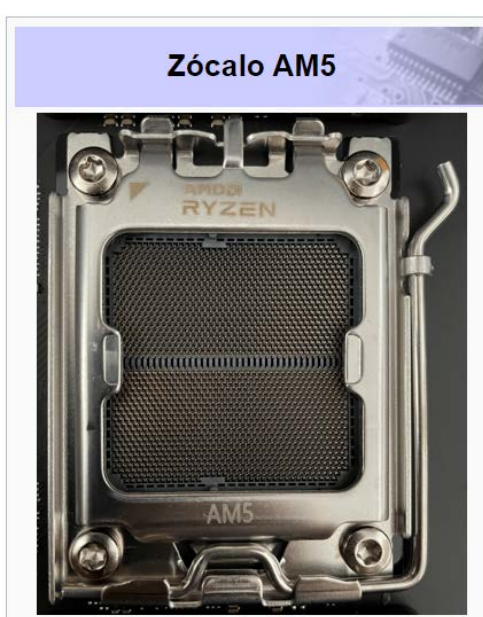
LGA 1151



Zócalo AM4









Zócalo AM5



3. Quin és el processador d'última generació en AMD i INTEL?

4. Descriu la informació que correspon a les següents memòries RAM buscant la identificació per internet.

IMATGE MEMORIA	Característiques(Marca, capacitat, tipus, voltatge, identificació PC)
 <p>V7K1280016GBD-LV 16GB Kit DDR3 PC3-12800 DIMM CE V SEVEN</p>	
 <p>LDYN 8GB DDR4-2400MHz 1.2V CT8GJL2021040917 Warranty Void If Removed</p>	
 <p>QIYIDA 16GB 2Rx4 PC4-2133P-20-05-16 China</p>	
 <p>DDR4-2133 4GB U-DIMM 512x8 8IC CL 16.0 (1.2V) P/N: 4DC3IOGE-MATP S/N: IID8T409291002 Made in Taiwan</p>	
 <p>ADATA WARRANTY VOID IF REMOVED AD5S48008G-S DDR5 4800 8GBx4 SO-DIMM 1.1V 12345678</p>	
 <p>ADATA WARRANTY VOID IF REMOVED ADSU48008G-S DDR5 4800 8GBx4 U-DIMM 1.1V 12345678</p>	

5. Cerca dos models de discos durs diferents en botigues de maquinari d'Internet i anota les característiques més representatives. Per exemple, la grandària, la capacitat, la interfície, el temps d'accés, la velocitat de rotació, la grandària de la caixa de disc, el preu, etc.
6. Busca una imatge d'un disc magnètic i indica les seues parts físiques més importants.
7. Busca i indica tots els avantatges que tenen els discos SSD respecte als discos magnètics.
8. Prepara un esquema d'una targeta gràfica en el qual es representen els seus components principals.