

CUESTIONARIO INICIAL - INFORMÁTICA

Nombre y apellidos: _____

1) Definir brevemente los siguientes términos relacionados con informática:

Android	
Bit	
Bus del sistema	
Captcha	
Cloud Computing	
Computadora	
Favicon	
Hardware	
Informática	
Internet	
Linux	
Mainframe	
Periférico de salida	
Unicode	

2) En relación a la informática, Internet o el marketing online ¿qué significan la siguientes siglas?

ALU	
ASCII	
B2B	
CPU	
CSS	
HTML	
IP	
LAN	
MS-DOS	
PC	
RAM	
SEO	
TCP	
URL	
W3C	
WWW	

3) Indica por qué son conocidas las siguientes personas:

Bill Gates	
Dennis Ritchie	
John von Neumann	
Larry Page	
Linus Torvalds	
Mark Zuckerberg	
Richard Stallman	
Sergey Brin	
Stephen Wozniak	
Steve Jobs	
Timothy Berners-Lee	
Vinton Cerf	

4) Indica para qué sirven las siguientes herramientas de software:

Drupal	
FrontPage	
GIMP	
Google AdWords	
Google AdSense	
Google Analytics	
Google Drive	
Google FeedBurner	
Google Sites	
Google Trends	
Joomla	
Kompozer	
Microsoft Excel	
Nvu	
Sublime Text 2	
XAMPP	

5) Indica qué son, qué ofrecen o para qué sirven los siguientes sitios web:

www.alex.com	
www.amazon.com	
www.arsys.es	
www.baidu.com	
www.bing.com	
www.blogger.com	
www.delicious.com	
www.flickr.com	
www.google.com	
www.instagram.com	
www.linkedin.com	
www.prezi.com	
www.rae.es	
www.twitter.com	
www.wikipedia.org	
www.wordpress.com	

6) ¿Tienes ordenador en casa? En caso afirmativo indica –si las conoces– sus características principales (procesador, memoria, disco duro, etc.) y escribe los programas que más utilices (al menos 5).

7) En caso de tener ordenador en casa, indica si tienes acceso a Internet en dicho ordenador y los sitios web que más sueles visitar (al menos 5).

8) ¿Tienes teléfono móvil? En caso afirmativo indica –si las conoces– sus características principales y escribe las App que más utilices.

9) En caso de tener teléfono móvil, indica si tienes contratado acceso a Internet en dicho teléfono, usas redes Wi-Fi para conectarte o ambas cosas.

10) ¿Tienes algún blog o página web? En caso afirmativo indica sus direcciones web:

11) ¿Haces uso de las redes sociales? En caso afirmativo indica cuáles utilizas habitualmente:

12) ¿Cuántos bytes son 2KB?

13) ¿Cuántos bits son 16 bytes?

14) ¿Cómo se escribe el número 12_{10} en base 2?

15) ¿Cómo se escribe en número $8F_{16}$ en base 2?

16) ¿Has estudiado informática en años pasados como asignatura o hiciste algún curso de informática fuera de los estudios de formación reglada (ESO, bachillerato)? En caso afirmativo, indica qué estudiaste y qué fue lo que más te gustó (hardware, programación web, tratamiento de imágenes, etc.).

17) ¿Por qué has elegido estudiar informática este año?

18) En relación a la informática, ¿qué te gustaría aprender este año?

19) ¿Al terminar la ESO o el bachillerato, te has planteado seguir estudiando informática en un Ciclo Formativo o en la Universidad?

⋮