|  |
| --- |
| **Taller General de Cultura Informática y Tecnología** |

|  |
| --- |
|  |
| **AVERIGUA LO QUE SABES[INVESTIGA](javascript:enviar('noticias.asp'))[PASO A PASO](javascript:enviar('ejercicios.asp'))[RECURSOS](javascript:enviar('ampliacion.asp'))** |

|  |  |
| --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** | **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** | **http://www.librosvivos.net/img/sp.gifAverigua lo que sabes: un cuestionario básico que te permitirá evaluar tus conocimientos. Marca las respuesta en cada circulo** |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **http://www.librosvivos.net/img/flechatest2.gif** | **La realización de trabajos artesanales requiere una gran variedad de maquinaria e instalaciones complicadas.** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Verdadero** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Falso** |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **http://www.librosvivos.net/img/flechatest2.gif** | **La tecnología se ocupa de los productos artificiales creados por las personas para cubrir sus deseos y necesidades y mejorar sus condiciones de vida.** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Verdadero** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Falso** |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **http://www.librosvivos.net/img/flechatest2.gif** | **Las necesidades relacionadas con el transporte quedan cubiertas con productos como:** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **El tren de alta velocidad** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Los túneles, carreteras y puentes** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Ambas son correctas** |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **http://www.librosvivos.net/img/flechatest2.gif** | **Las vacunas o los aparatos de radiodiagnóstico son objetos tecnológicos que cubren las necesidades de:** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Alimentación** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Seguridad** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Salud** |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **http://www.librosvivos.net/img/flechatest2.gif** | **¿Cuáles de estos objetos o sistemas han sido desplazados por otros, como consecuencia de la evolución del desarrollo tecnológico?** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **CD y vitrocerámica** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Disco de vinilo, correo postal y cocina de carbón** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Correo electrónico** |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **http://www.librosvivos.net/img/flechatest2.gif** | **¿Cuál de estos productos o sistemas, relacionados con la comunicación, es el más avanzado tecnológicamente?** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Señales de humo** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Teléfono móvil** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Telégrafo** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Correo postal** |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **http://www.librosvivos.net/img/flechatest2.gif** | **El objetivo de la Tecnología es el de explicar y predecir la realidad.** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Verdadero** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Falso** |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **http://www.librosvivos.net/img/flechatest2.gif** | **La secuencia lógica de las fases que se deben seguir en el proceso de creación de productos es:** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Construir, investigar, comprobar, identificar el problema, explorar ideas, planificar y concretar la solución.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Identificar el problema, investigar, comprobar, explorar ideas, concretar la solución, construir y planificar.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Identificar el problema, investigar, explorar ideas, concretar la solución, planificar, construir y comprobar.** |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **http://www.librosvivos.net/img/flechatest2.gif** | **En el proceso de creación de productos, organizar y prever los medios necesarios que vamos a utilizar, corresponde a la fase de:** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Planificación** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Construcción** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **Búsqueda de información** |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **http://www.librosvivos.net/img/flechatest2.gif** | **Cuando te enfrentas a un problema tecnológico:** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **La solución no es única y exacta.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **La creatividad es accesoria.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://www.librosvivos.net/img/sp.gif** |  | **La toma de decisiones debe realizarse rápidamente.** |

|  |
| --- |
| **Taller General de Cultura Informática y Tecnología** |

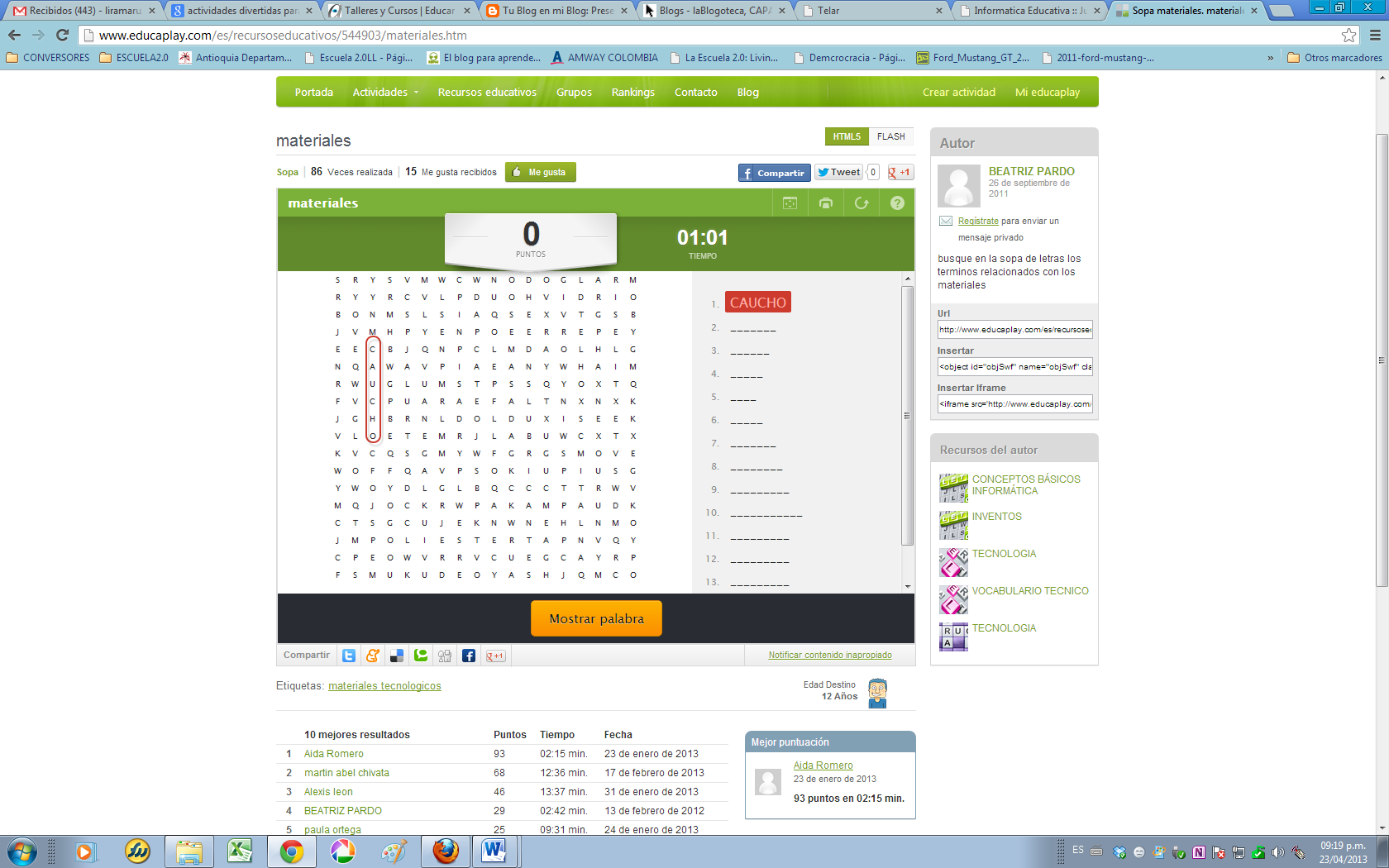
|  |
| --- |
|  |

**Actividad 1** - **Gimnasio mental: Ejercita tu cerebro y practica la lógica**

**Analiza cada enunciado y responde las presuntas**

1. En un árbol hay siete perdices; si el cazador dispara y mata dos ¿Cuántas perdices quedan en el árbol? ------------
2. Buscando aguan una rana cayó en un pozo en un pozo de 30 metros de hondo. En su intento de salir la rana conseguía subir 3 metros cada día, pero en la noche resbalaba y bajaba 2 metros. Cuantos días tardo la rana en salir del pozo? El padre de Ana tiene cinco hijas, que son: Tata, Tete, Titi, Toto. Como se llama la quinta hija?----------------------------------------
3. En la participación en una carrera. Adelantas al segundo. En que posición terminaste? -------------------------------------
4. Un avión se estrella en medio de España. ¿Dónde enterraran a los supervivientes?
   1. En el norte? - b. En el sur? C. En ninguna
5. Es verdad que cinco por veinte, más dos es igual a veintitrés? Escribe el procedimiento s-----------------------------------
6. En un cajón de armario hay seis calcetines negros y seis calcetines azules. Si no hay luz y quieres sacar el mínimo numero de calcetines para asegurarte que obtendrás un par del mismo color, Cuantos calcetines deberás sacar del cajón? -----------------------------------------------------------------------------------------------------
7. Tienes 100. Súmale 40. Añádele otros 1000. Súmale 30. Otros 1.000. Ahora 20. Ahora añade otros 1.000. Súmale 10 Cuanto es el total? --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
8. Si una camisas mojada se seca en un ahora. ¿Cuánto tardarán en secarse dos camisas? ---------------------------------

**Actividad 2** - **Completa la sopa de letras encontrando los materiales escondidos en la lista**

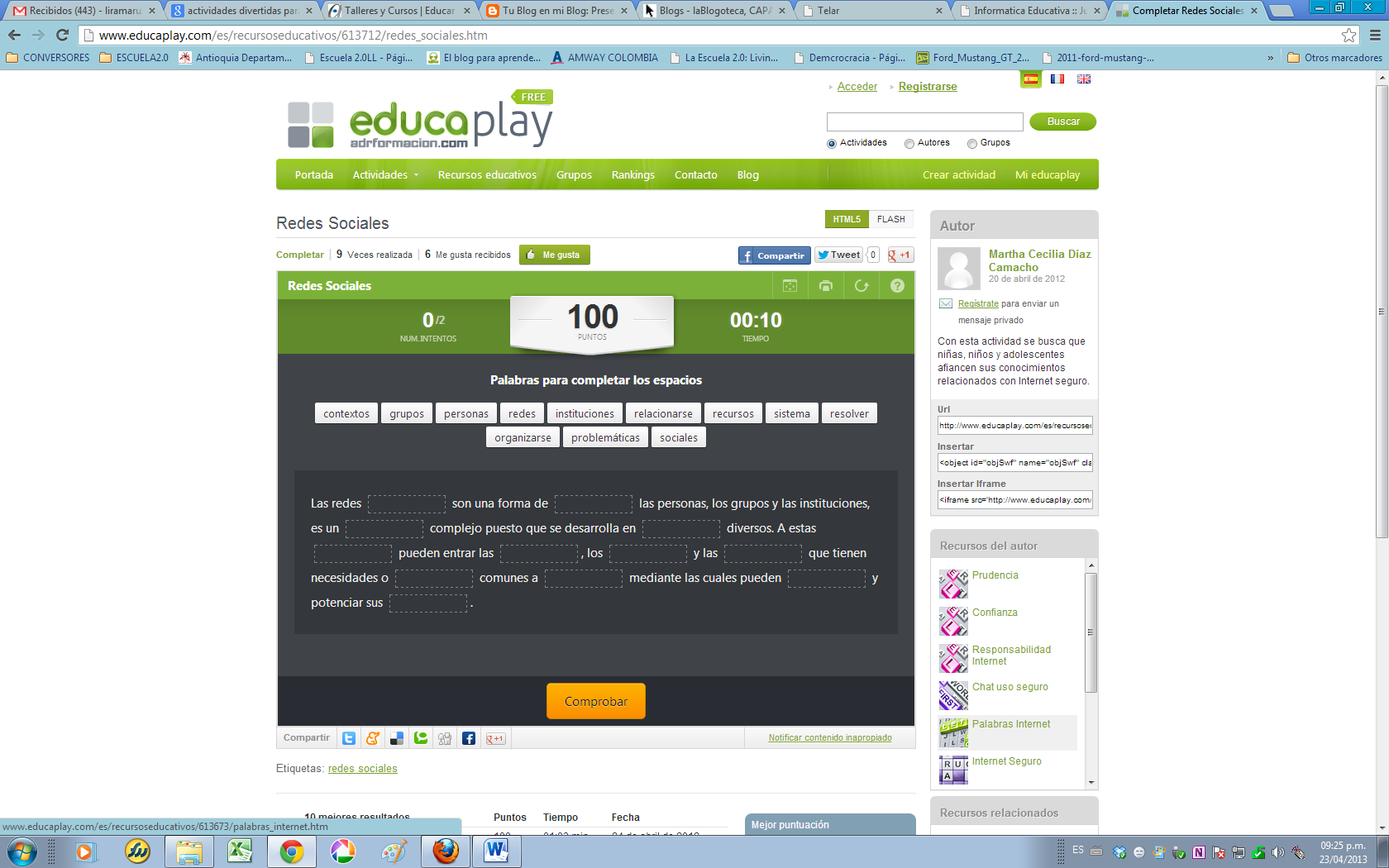


**Asignatura Informática**

**Actividad 1 Lee y deduce: Hay de virus a virus**Cuando se empezó a usar el término virus informático, era común que se llegara a pensar que éstos eran, como los virus reales, pequeños organismos que se contagiaban a la computadora, por ejemplo, por toser cerca de ellas. Ahora, cuando el término ya es familiar para todos los usuarios de computadoras, estas ideas provocan risa. Sin embargo, causaría menos risa si eliminamos la idea de que las personas pueden contagiar a las máquinas y la sustituimos con la idea, ésta sí es real, de que una computadora puede contagiar a otra con el equivalente a un estornudo: transmitiendo datos. El nombre de virus informático no se decidió por gusto. Existen muchas similitudes entre microorganismos llamados virus y los programas llamados virus informáticos. Observa la siguiente tabla: Completa de acuerdo a la información que tienes sobre los virus y el efecto en las computadoras

|  |  |
| --- | --- |
| VIRUS BIOLÓGICO | VIRUS INFORMÁTICO |
| Invade a los seres vivos |  |
| Utiliza los recursos de los seres vivos para reproducirse |  |
| Causa graves daños en el organismo que invade |  |

**Actividad 2 - Completa los espacios en blanco y construye la noción de REDES SOCIALES**



**Actividad 3 -**  Conceptos Generales:- Marca las respuestas correctas a cada enunciado:

**1. En los siguientes enunciados escribe una V cuando sea verdadero y una F cuando sea falso.**a) El hardware dirige al software \_\_\_.  
b) El software es la parte lógica del sistema operativo \_\_\_.  
c) El software transforma la computadora en una máquina útil \_\_\_.  
d) El software es un conjunto de instrucciones almacenadas en la memoria principal de la computadora \_\_\_.

**2. De los tres tipos fundamentales de software, ¿Cuál controla el funcionamiento de los programas que se ejecutan y administran el uso de la parte interna de los recursos materiales de la computadora?**a) Software de aplicación   
b) Software de desarrollo  
c) Software de sistema

**3. Los sistemas operativos deben ser:**a) Eficientes y administrar los dispositivos periféricos del sistema informático.

b) Grandes y administrar los dispositivos periféricos del sistema informático

c) Eficientes y grandes

**d) Administrar los dispositivos periféricos del sistema informático y controlar el paso de la energía eléctrica**

4. ¿De los siguientes, cuál no es un sistema operativo?  
a) Windows b) Linux c) Word d) MAC OS