Ejercicios unidad 1: Introducción

Ejercicio 1: Crear una cuenta de correo

Crea una nueva cuenta de correo electrónico en [Yahoo](http://mail.yahoo.es). Esta cuenta la utilizarás en posteriores ejercicios.

Ayuda ejercicios unidad 1: Introducción

Ejercicio 1: Crear una cuenta de correo

Para crear una nueva cuenta de correo electrónico en [Yahoo](http://mail.yahoo.es) es necesario acceder a la página correspondiente y registrarse como usuario. El proceso es gratuito.

Abre una ventana de tu navegador, ya sea Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera o cualquier otro.

En la barra de direcciones escribe ***mail.yahoo.es***.

Haz clic en el botón **Crear una cuenta nueva** que encontrarás a tu derecha.

A continuación aparecerá un formulario que deberás rellenar con tus datos personales. Cuando estés listo, introduce el **código de verificación** que se muestra en la imagen para verificar que el formulario lo está rellenando una persona y no una máquina, y pulsa el botón **Crear mi cuenta** para pasar a la siguiente pantalla.

Ya habrás creado la cuenta. Ahora puedes hacer clic en el vínculo **Volver al correo Yahoo!** para ir a tu bandeja de entrada y empezar a utilizar la cuenta.  
Además, la primera vez que abras tu correo, Yahoo te dará la opción de aprender a utilizarlo, si respondes que es la primera vez que utilizas el correo electrónico.

Evaluación 1: Introducción

Principio del formulario

Sólo una respuesta es válida por pregunta. Haz clic en la respuesta que consideres correcta.   
Contesta todas las preguntas y haz clic en el botón **Corregir** para ver la solución.   
Si pulsas **Restablecer** podrás repetir la evaluación.

|  |
| --- |
| **1. Internet es la red de cables que conecta ordenadores entre sí.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. |
| **2. Un "servidor" es un ordenador que sirve o facilita contenidos a Internet.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. |
| **3. Internet es una organización que usan todos los paises del mundo y no es propiedad de ninguno de ellos.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. |
| **4. Para publicar una página en Internet hay que tener la correspondiente autorización de la administración del estado.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. |
| **5. Los virus pueden entrar en nuestro ordenador por...**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Utilizar un navegador no actualizado.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Por el correo electrónico.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))c) Por ambas cosas. |
| **6. Si en un buscador como Google, Alltheweb, etc. tecleo dos palabras claves es capaz de...**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Encontar diez páginas que contengan esas palabras en todas la páginas de Internet en menos de un segundo.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Encontar diez páginas que contengan esas palabras en todas la páginas de Internet en menos de diez segundos.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))c) Encontar las diez páginas más importantes con información relevante sobre las palabras claves en toda Internet en menos de un segundo. |
| **7. ¿Que respuesta es la más acertada? En Internet se puede...**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Escuchar emisoras de radio si disponemos de una conexión suficientemente rápida.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Escuchar emisoras de radio y oir musica con calidad aceptable si disponemos de una conexión suficientemente rápida.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))c) Escuchar emisoras de radio, oir musica con calidad aceptable y ver vídeos si disponemos de una conexión suficientemente rápida. |
| **8. ¿Es posible consultar mi cuenta de correo desde cualquier ordenador conectado a Internet sin tener que instalar ni configurar ningún programa?**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Sí, siempre es posible.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Sí, si tengo una cuenta tipo webmail.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))c) Sí, si tengo una cuenta IMAP o POP3 que normalmente leo desde Outlook.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))d) No es posible. |
| **9. ¿Qué es FTP?**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Un protocolo para conectar ordenadores a Internet.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Un protocolo de transferencia de ficheros.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))c) Un protocolo de envio de correo.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))d) Ninguna de las opciones anteriores. |
| **10. Podemos leer el periódico en Internet completamente gratis.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  b) Falso.  Ejercicios unidad 2: Conexión a Internet  Ejercicio 1: Buscando y comprobando una Conexión a Internet  Busca en Internet páginas que te ofrezcan comparativas de los servicios ofertados por los distintos ISPs de tu país.  También deberás buscar un test de velocidad para comprobar el servicio real que te está prestando tu conexión a Internet.    Puedes consultar [aquí](http://www.aulaclic.es/internet/spr_2_11_1.htm) las soluciones propuestas.  Ejercicio 2: Calcular el tiempo de descarga  Tenemos un archivo que pesa 120 Megabytes.  Nuestra conexión es capaz de bajar archivos a una velocidad de 2048 kilobits por segundo (2 Mbps).  ¿Cuánto tiempo tardaremos en descargarnos el archivo?  Nota: 1 byte = 8 bits.  Ayuda ejercicios unidad 2: Conexión a Internet  Ejercicio 1: Buscando y comprobando una Conexión a Internet  Hay muchísimas páginas que te ayudarán a hacerte una idea de los precios y servicios que ofrece cada proveedor de Internet.  Aquí te dejamos un par de ellos para que les eches un vistazo:  En [ADSLayuda](http://www.adslayuda.com/comparativa_adsl.html) tienes una votación por categorías de los usuarios que han utilizado algún tipo de conoexión, de esta forma podrás ver la opción de los clientes de los distintos ISP.  En [ADSLzone](http://www.adslzone.net/comparativa.html) encontrarás un listado completo de los ISP españoles con sus servicios, ofertas y una valoración realizada por los creadores del sitio.  Tienes diferentes test de velocidad en estas webs:  [Asociación de Internautas](http://www.internautas.org/testvelocidad/)  [ADSLayuda](http://www.adslayuda.com/testdevelocidad/)  Ejercicio 2: Calcular el tiempo de descarga  Tenemos dos medidas distintas: Por un lado Megabytes, que es la medida habitual en la que se muestra el tamaño de los archivos. Por otro lado, kilobits por segundo, que es la medida en la que se suele dar la velocidad de conexión.  Para poder compararlo, hemos de pasarlo todo a la misma medida, teniendo en cuenta que:  1 Mega = 1024 K  1 Byte = 8 bits  El primer paso será convertir el tamaño del archivo (MB) en Kb porque es la medida en que conocemos la velocidad de nuestra conexión.  Por tanto:  ***120 MB x 8 = 960 Mb***  ***960 Mb x 1024 = 983040 Kb***  Si nuestra conexión baja los archivos a una velocidad de 2048 kbps:  ***983040 / 2048 = 480 segundos***  Podemos pasar esta cifra a minutos u horas dividiendo por 60:  ***480 segundos / 60 = 8 minutos***  Este proceso no es necesario en la mayoría de casos, porque los programas de descargas y los navegadores ya ofrecen directamente un tiempo de descarga estimado.  Evaluación 2: Conexión a Internet  Principio del formulario  Sólo una respuesta es válida por pregunta. Haz clic en la respuesta que consideres correcta.  Contesta todas las preguntas y haz clic en el botón **Corregir** para ver la solución.  Si pulsas **Restablecer** podrás repetir la evaluación.   |  | | --- | | **1. Si el uso de nuestro ordenador va a ser básico, es preferible comprar un monitor de mejor calidad en perjuicio de una máquina potente.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **2. Un Módem hace de traductor entre la red de Internet y nuestro ordenador.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **3. Con una conexión RTB podemos navegar y hablar por teléfono a la vez.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **4. La conexión por cable puede utilizar la línea telefónica.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **5. La desventajas de los PDA o Pocket PCs es que no se pueden conectar a Internet.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **6. GSM fue la primera tecnología de transmisión de datos estándar para teléfonos móviles.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **7. ¿Qué utiliza la tecnología PLC para conectarse a Internet?**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Una antena parabólica y un módem específico.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) La red eléctrica y un módem específico.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))c) La línea telefónica y un módem específico. | | **8. La conexión vía satelite es una de las más rápidas que podemos encontrar en la actualidad.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **9. Cuando contratamos un servivio de ADSL el proveedor nos facilitará un CD para realizar la instalación de la conexión.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Sí, en caso contrario deberemos realizar la conexión manualmente.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Sí, sino no podremos crear la conexión.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))c) No, en cualquier caso la instalación de la conexión se realizará manualmente.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))d) No, pero no hace falta ningún tipo de instalación para realizar la conexión. | | **10. Podemos conocer los datos de nuestra conexión solicitándoselos a nuestro ISP.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. |   Evaluación 3: Los navegadores  Principio del formulario  Sólo una respuesta es válida por pregunta. Haz clic en la respuesta que consideres correcta.  Contesta todas las preguntas y haz clic en el botón **Corregir** para ver la solución.  Si pulsas **Restablecer** podrás repetir la evaluación.   |  | | --- | | **1. Para poder ver una página web es imprescindible tener instalado un navegador.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **2. Aunque no actualicemos nuestro navegador podremos ver las páginas web sin ningún problema.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **3. Las pestañas normalmente muestran el nombre del sitio que contienen.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **4. Internet Explorer 9 puede realizar búsquedas con Google directamente desde la barra de direcciones.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **5. Las teclas CTRL+F permiten buscar un término en todo internet a través de un buscador.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **6. El siguiente icono inicionos dirige a la página web establecida como página principal o de inicio.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **7. Utilizaremos las pestañas para cargar más de una página web en una sola ventana del explorador.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **8. Podemos guardar nuestras páginas web preferidas en el Historial.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **9. Podemos organizar nuestras páginas favoritas en carpetas.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. | | **10. La opción InPrivate te permite navegar en IE de forma más confidencial, porque no almacena historial de las páginas visitadas, contraseñas o datos de formulario.**  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))a) Verdadero.  [http://www.aulaclic.es/internet/comunes/nada.gif](javascript:%20void(0))b) Falso. |   Final del formulario |

Final del formulario