



PRÁCTICA 7 HTML

Enlace con direcciones de correo electrónico

En este caso, haciendo clic en el enlace, no se inicia una nueva página, sino más bien se abre un programa de correo electrónico como, por ejemplo, el Outlook Express. La etiqueta utilizada es la siguiente:

`HiperTexto o HiperImagen`

Donde "Dirección de correo" es la dirección de correo electrónico a la que deseamos escribir y el HiperTexto o HiperImagen es cualquier texto o imagen a la que se deberá hacer clic para abrir el programa de correo electrónico.

Nota: Sin embargo esta utilidad sólo servirá si el ordenador donde se ve la página tiene un servicio de correo electrónico (Eudora; Pegaso; Outlook, foxmail; etc.). Si ese no es el caso entonces esta utilidad no servirá para nada.

Realiza el siguiente ejercicio. Sálvalo como **PR7A.html**

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>PR7A – HTML - Enlace de Direcciones E-mail</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgColor="green">
<H1 align="center"> Enlace Direcciones E-mail </H1>
<BR>
<BR>
<BR>
<P align="LEFT">PARA ENVIAR UN MENSAJE A UNA PERSONA HAZ CLICK SOBRE LA
SIGUIENTE PALABRA:
<A HREF="mailto:pepito@gmail.com?subject=Saludos">e-mail</A>
<BR>
<BR>
<BR>
<P ALIGN="LEFT">PARA ENVIAR UN MENSAJE A UNA PERSONA HAZ CLICK SOBRE
LA SIGUIENTE FIGURA>
<A HREF="mailto: pepito@gmail.com? subject=Saludos"> <IMG SRC="iceberg.jpg"
HEIGHT="120" WIDTH="150" ALIGN="MIDDLE"> </A>
<BR>
</BODY>
</HTML>
```

¿Qué pasa si pico sobre la palabra e-mail?

¿Qué pasa si pico sobre la figura del iceberg?



Tu página se debe ver así

Enlace Direcciones E-mail

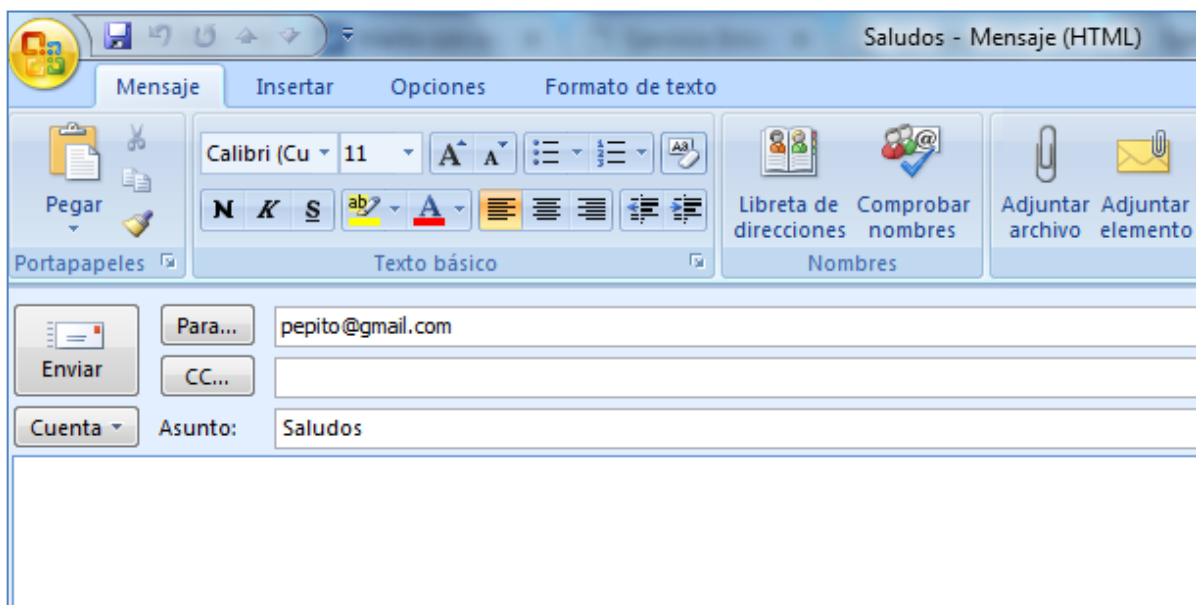
PARA ENVIAR UN MENSAJE A UNA PERSONA HAZ CLICK SOBRE LA SIGUIENTE PALABRA: [e-mail](#)

PARA ENVIAR UN MENSAJE A UNA PERSONA HAZ CLICK SOBRE LA SIGUIENTE FIGURA>



Y al picar sobre e-mail o la figura te debe salir algo así:

Se testa llamado a tu email por defecto en tu maquina/ordenador y éste se abre y aparece pre-rellenado algunos campos del email.





También podemos añadir a la dirección de destino otros parámetros predefinidos como el asunto, las copias y el cuerpo del mensaje

```
<a href="mailto:direccion@destinatario.com">Enviar mail</a>
```

- Si queremos más de un destinatario los separaremos con punto y coma.

```
<a href="mailto:direccion@destinatario.com;segundo@destinatario.com">Enviar mail</a>
```

- Se puede establecer direcciones a los que se enviará copia "CC"

```
<a href="mailto:direccion@destinatario.com?cc=copia@destinatario.com">Enviar mail y copia</a>
```

Además de especificar los destinatarios que recibirán una copia oculta "BCC".

```
<a href="mailto:direccion@destinatario.com?bcc=copiaoculta@destinatario.com">Enviar mail y copia oculta</a>
```

Un asunto predefinido puede ser útil para identificar la procedencia del correo o el tema concreto por el que se envía. Para ello usaremos "subject". Si vamos a poner una frase no debemos dejar espacios, por lo que escribiremos %20

```
<a href="mailto:direccion@destinatario.com?subject=Asunto%20con%20espacios">Enviar mail con asunto predefinido</a>
```

Finalmente podemos darle al usuario todo masticado y escribirle hasta el cuerpo del mensaje y tan solo tendrá que darle al enviar.

```
<a href="mailto:direccion@destinatario.com?body=Este%20es%20el%20cuerpo%20del%20mensaje">Enviar mail con cuerpo predefinido</a>
```

Ahora es cuestión de hacer la combinación que más nos interese. Este sería un ejemplo con todos los parámetros.

```
<a href="mailto:direccion@destinatario.com?cc=copia@destinatario.com;segundacopia@destinatario.com&bcc=copiaoculta@destinatario.com&subject=Asunto%20con%20espacios&body=Este%20es%20el%20cuerpo%20del%20mensaje">Enviar mail completo</a>
```

Observar que el primer parámetro empieza con un interrogante (?) y los siguientes tendrán que empezar con ampersand (&).



Si ejecutas este último punto y cambias el código de la PR7A.html ... (Sálvalo ahora como PR7AA.html)

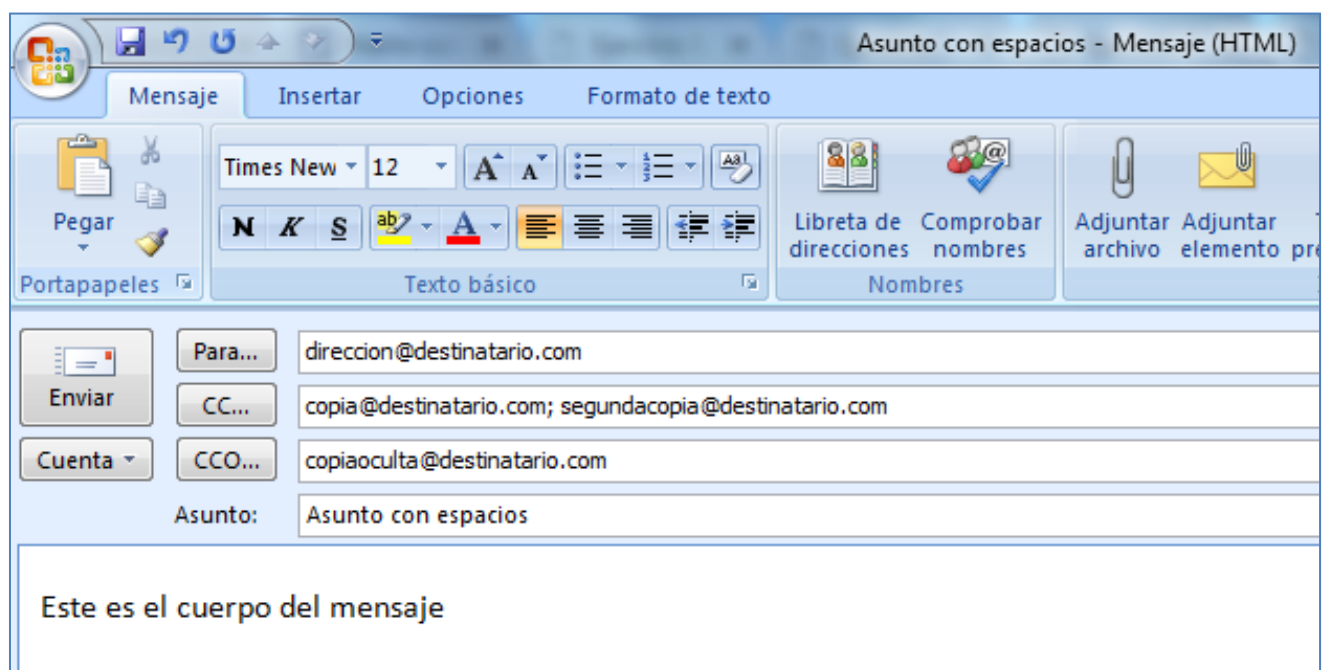
```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>PR7AA – HTML - Enlace de Direcciones E-mail</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgColor="green">
<H1 align="center"> Enlace Direcciones E-mail </H1>
<BR>
<BR>
<BR>
<P align="LEFT">PARA ENVIAR UN MENSAJE A UNA PERSONA HAZ CLICK SOBRE LA
SIGUIENTE PALABRA:

<a
Href="mailto:direccion@destinatario.com?cc=copia@destinatario.com;segundacopia@destinatari
o.com&bcc=copiaoculta@destinatario.com&subject=Asunto%20con%20espacios&body=Este%20e
s%20el%20cuerpo%20del%20mensaje">Enviar mail completo</a>

<BR>
</BODY>
```

¿Te funciona? Recuerda que el primer parámetro empieza con un interrogante (?) y los siguientes tendrán que empezar con ampersand (&).

Al ejecutar las llamadas desde el texto "email" te debe quedar así:





Codificación de caracteres en direcciones URL

Cuando se pasan variables en direcciones URL, a veces es necesario codificar ciertos caracteres.

Esto es, reemplazar un carácter por su código **ASCII** en formato **hexadecimal**.

A continuación, se presentan a título informativo los caracteres que se codifican más frecuentemente:

Tabla de caracteres frecuentes

| Carácter | Código | Carácter | Código | Carácter | Código | Carácter | Código |
|-----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| (espacio) | %20 | ? | %3f | & | %26 | % | %25 |
| # | %23 | / | %2f | < | %3c | > | %3e |
| : | %3a | / | %2f | | %7c | ; | %3b |



Bajar archivos desde tu página

En el caso que desees que un usuario pueda bajar archivos a su ordenador, debes usar la siguiente etiqueta:

` Documento a bajar `

Realiza el siguiente ejercicio. Sálvalo como **PR7B.html**

Tienes los gráficos y el documento Word (**PR7_DOCU.DOCX**) que necesitas en el archivo zip.

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>PR7B HTML - DESCARGA DE ARCHIVOS AL ORDENADOR</TITLE>
</HEAD>
<BODY BgColor="green">
  <H1 ALIGN="center"> DESCARGA DE ARCHIVOS AL ORDENADOR </H1>

  <BR>
  <BR>
  <BR>

  <P ALIGN="LEFT">PARA BAJAR UN ARCHIVO GRAFICO A TU ORDENADOR DEBES
  PICAR SOBRE EL SIGUIENTE TEXTO:

  <A HREF="WHALE.JPG" > FOTO DE UNA ORCA</A>
  <BR>
  <BR>
  <BR>

  <P ALIGN="LEFT">PARA BAJAR UN ARCHIVO GRAFICO A TU ORDENADOR DEBES
  PICAR SOBRE LA FIGURA:

  <A HREF="HURRICANE.JPG" > <IMG SRC="COBERTIZO.JPG" ALIGN="MIDDLE"
  HEIGHT="120" WIDTH="150" BORDER=3 > </A>

  <BR><H1><CENTER>LO QUE VERAS SERA UNA FOTO SATELITAL DE UN
  HURACAN.... VAYA PASADA!!</CENTER></H1>
  <BR>
  <BR>

  <P ALIGN="LEFT">PARA BAJAR UN ARCHIVO WORD A TU ORDENADOR DEBES
  PICAR SOBRE EL SIGUIENTE TEXTO:

  <A HREF="PR7_DOCU.DOCX" > DOCUMENTO WORD PR7_DOCU.DOCX</A>

</BODY>

</HTML>
```



La siguiente práctica de descarga de archivos, la PR7B.html se debe ver así:

DESCARGA DE ARCHIVOS AL ORDENADOR

PARA BAJAR UN ARCHIVO GRÁFICO A TU ORDENADOR DEBES PICAR SOBRE EL SIGUIENTE TEXTO: [FOTO DE UNA ORCA](#)

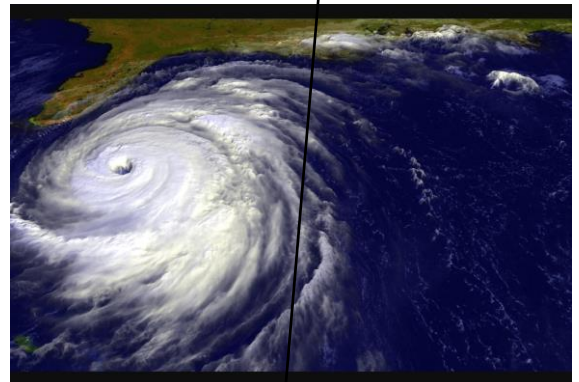
PARA BAJAR UN ARCHIVO GRAFICO A TU ORDENADOR DEBES PICAR SOBRE LA FIGURA:



**LO QUE VERAS SERA UNA FOTO SATELITAL DE UN HURACAN....
VAYA PASADA!!**

PARA BAJAR UN ARCHIVO WORD A TU ORDENADOR DEBES PICAR SOBRE EL SIGUIENTE TEXTO: [DOCUMENTO WORD
PR7_DOCU.DOCX](#)

Al picar obre el texto o imagen deberá salir esto:



Y al abrir el documento Word deberás ver estas 3 páginas:

