## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INTERCONTINENTAL

# LICENCIATURA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS SEDE INFORMÁTICA

MÓDULO: TALLER DE OPERACIÓN

### **ACTIVIDAD N°3 - HTML**

## <hr/> <hr/>

Los tres pilares de la Web

Tim Berners-Lee es considerado el padre de la Web porque desarrolló los tres elementos básicos para el funcionamiento de la Web:

HTML

HTTP

URL

HTML

HTML, siglas de HyperText Markup Language, hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Es un estándar que sirve de referencia para la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código (denominado código HTML) para la definición de contenido de una página web, como texto, imágenes, entre otros. Es un estándar a cargo de la W3C, organización dedicada a la estandarización de casi todas las tecnologías ligadas a la web, sobre todo en lo referente a su escritura e interpretación. Es el lenguaje con el que se definen las páginas web.

Fuente: HTML, Wikipedia

HTTP

Hypertext Transfer Protocol o HTTP (en español protocolo de transferencia de hipertexto) es el protocolo usado en cada transacción de la World Wide Web. HTTP fue desarrollado por el World Wide Web Consortium y la Internet Engineering Task Force, colaboración que culminó en 1999 con la publicación de una serie de RFC, el más importante de ellos es el RFC 2616 que especifica la versión 1.1.

Fuente: HTTP, Wikipedia

URL

Un localizador de recursos uniforme o URL —siglas en inglés de Uniform Resource Locator— es un identificador de recursos uniforme (URI) cuyos recursos referidos pueden cambiar, esto es, la dirección puede apuntar a recursos variables en el tiempo. Están formados por una secuencia de caracteres, de acuerdo a un formato modélico y estándar, que designa recursos en una red, como Internet.

Fuente: URL, Wikipedia

## **ORIENTACIONES:**

En el código que se te proporciona debes realizar los siguientes cambios:

- El título de la página debe ser Los tres pilares de la Web.
- Los enlaces que aparecen en la página deben tener los siguientes destinos:
  - $\circ \quad \text{Tim Berners-Lee} \rightarrow \text{http://es.wikipedia.org/wiki/Tim\_Berners-Lee}$
  - o Web → http://es.wikipedia.org/wiki/World\_Wide\_Web
  - o HTML → enlace intradocumental al epígrafe HTML
  - HTTP → enlace intradocumental al epígrafe HTTP
     URL → enlace intradocumental al epígrafe URL
  - o Fuente: HTML → http://es.wikipedia.org/wiki/HTML
  - o Fuente: HTTP → http://es.wikipedia.org/wiki/Hypertext Transfer Protocol
  - o Fuente: URL → http://es.wikipedia.org/wiki/Localizador de recursos uniforme

Consejo: para comprobar que los enlaces documentales funcionan correctamente, aumenta el tamaño o zoom de la página con "Control +"

## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INTERCONTINENTAL

# LICENCIATURA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS SEDE INFORMÁTICA

# MÓDULO: TALLER DE OPERACIÓN

El resultado final debe ser una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:

# Los tres pilares de la Web

Tim Berners-Lee es considerado el padre de la Web porque desarrolló los tres elementos básicos para el funcionamiento de la Web:

- HTMI
- HTTP
- URL

#### HTML

HTML, siglas de HyperText Markup Language, hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Es un estándar que sirve de referencia para la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código (denominado código HTML) para la definición de contenido de una página web, como texto, imágenes, entre otros. Es un estándar a cargo de la W3C, organización dedicada a la estandarización de casi todas las tecnologías ligadas a la web, sobre todo en lo referente a su escritura e interpretación. Es el lenguaje con el que se definen las páginas web.

Fuente: HTML, Wikipedia

### HTTP

Hypertext Transfer Protocol o HTTP (en español protocolo de transferencia de hipertexto) es el protocolo usado en cada transacción de la World Wide Web. HTTP fue desarrollado por el World Wide Web Consortium y la Internet Engineering Task Force, colaboración que culminó en 1999 con la publicación de una serie de RFC, el más importante de ellos es el RFC 2616 que especifica la versión 1.1.

Fuente: HTTP, Wikipedia

## URL

Un localizador de recursos uniforme o URL —siglas en inglés de *Uniform Resource Locator*— es un identificador de recursos uniforme (URI) cuyos recursos referidos pueden cambiar, esto es, la dirección puede apuntar a recursos variables en el tiempo. Están formados por una secuencia de caracteres, de acuerdo a un formato modélico y estándar, que designa recursos en una red, como Internet.

Fuente: URL, Wikipedia

## CÓDIGO PARA EL RESULTADO FINAL