

HTML5 y CSS3

Primeros pasos con HTML

Ing. Gerardo Gamboa



HTML



HTML es un pseudo lenguaje de marcado de **etiquetas** utilizado para **construir páginas web** y **transmitir información por Internet**.

HTML 5 es la última versión y marca un gran avance con respecto a versiones anteriores.

<etiquetas>

Internet

transmitir

HTML

Todo lo que viaja por Internet y que interpretamos es nuestros navegadores no es lo que realmente vemos. Nuestros navegadores nos ocultan los elementos técnicos.

Página de la
Universidad Fidélitas



HTML

```
<!doctype html>
<html lang="">

<head>
  <!-- Google Tag Manager -->
  <script>(function(w,d,s,l,i){w[l]=w[l]||[];w[l].push({'gtm.start':
    new Date().getTime(),event:'gtm.js'});var f=d.getElementsByTagName(s)[0],
    j=d.createElement(s),dl=l!='dataLayer'?'&l='+l:'';j.async=true;j.src=
    'https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id='+i+dl;f.parentNode.insertBefore(j,f);
  })(window,document,'script','dataLayer','GTM-NNWXCDW');</script>
  <!-- End Google Tag Manager -->

  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

  <!--<script src="//code.jivosite.com/widget/AcdxTxY6hT" async></script>-->

  <!-- This site is optimized with the Yoast SEO plugin v14.6.1 - https://yoast.com/wordpress/plugins/seo/ -->
  <title>Bachilleratos y Licenciaturas | U.Fidélitas</title>
  <meta name="description" content="Campus en San Pedro y en Campues Heredia . Vé todas nuestras carreras. Más información" />
  <meta name="robots" content="index, follow" />
  <meta name="googlebot" content="index, follow, max-snippet:-1, max-image-preview:large, max-video-preview:-1" />
  <meta name="bingbot" content="index, follow, max-snippet:-1, max-image-preview:large, max-video-preview:-1" />
  <link rel="canonical" href="https://ufidelitas.ac.cr/carrera/" />
  <link rel="next" href="https://ufidelitas.ac.cr/carrera/page/2/" />
  <meta property="og:locale" content="es_ES" />
  <meta property="og:type" content="website" />
  <meta property="og:title" content="Bachilleratos y Licenciaturas | U.Fidélitas" />
  <meta property="og:description" content="Campus en San Pedro y en Campues Heredia . Vé todas nuestras carreras. Más información" />
  <meta property="og:url" content="https://ufidelitas.ac.cr/carrera/" />
  <meta name="twitter:card" content="summary_large_image" />
  <script type="application/ld+json" class="yoast-schema-graph">{"@context":"https://schema.org","@graph":
  [{"@type":"WebSite","@id":"https://ufidelitas.ac.cr/#website","url":"https://ufidelitas.ac.cr/","name":"","description":"","potentialAction":[{"@type":"SearchAction","target":"https://ufidelitas.ac.cr/?s={search_term_string}","query-input":"required name=search_term_string"}],"inLanguage":"es"},
  {"@type":"CollectionPage","@id":"https://ufidelitas.ac.cr/carrera/#webpage","url":"https://ufidelitas.ac.cr/carrera/","name":"Bachilleratos y Licenciaturas | U.Fid\u00e9litas","isPartOf":
  {"@id":"https://ufidelitas.ac.cr/#website"},"description":"Campus en San Pedro y en Campues Heredia . V\u00e9 todas nuestras carreras. M\u00e1s informaci\u00f3n","inLanguage":"es"}]}</script>
  <!-- / Yoast SEO plugin. -->

  <link rel='dns-prefetch' href='//ajax.googleapis.com' />
  <link rel='dns-prefetch' href='//cdnjs.cloudflare.com' />
  <link rel='dns-prefetch' href='//use.fontawesome.com' />
  <link rel='dns-prefetch' href='//s.w.org' />
  <link rel="alternate" type="application/rss+xml" title=" &raquo; Carrera Feed" href="https://ufidelitas.ac.cr/carrera/feed/" />
  <script type="text/javascript">
    window._wpemojiSettings = {"baseUrl":"https://s.w.org/images/core/emoji/12.0.0-1/72x72/", "ext":".png", "svgUrl":"https://s.w.org/images/core/emoji/12.0.0-
```

Esto es lo que
realmente se envía

No solamente HTML y CSS, sino otros elementos de
programación como Javascript y direcciones URL

Formato de los archivos

Los archivos HTML y CSS tienen un formato plano, formato de texto, lo que nos permite editarlos con programas tan simples como Bloc de Notas o programas especializados como **Brackets**, **Visual Studio Code**, **Dreamweaver** o **Sublime**.

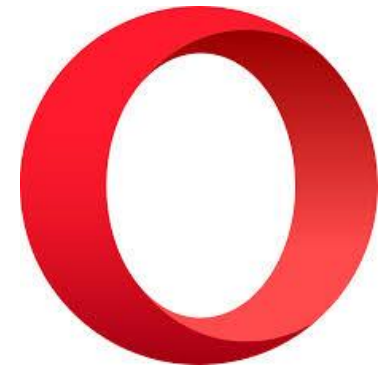


Brackets

<http://brackets.io/>

¿Cómo visualizo mis archivos?

En cualquier navegador de Internet podremos visualizar nuestros archivos, con algunos elementos más adelante podremos ver que cada uno tiene sus particularidades.





Gracias

