

Guía para añadir contenidos

Instituto de Física - Universidad de Antioquia
Daniel-M

MaldicionChina

November, 2017

Introducción

Producir páginas web de calidad con aspecto visual agradable y *responsive* no es una tarea sencilla, siendo un requisito la escritura de extensas líneas de código HTML acompañadas además de la definición de estilos CSS y scripts de JavaScript que permitan una interacción amigable con el usuario.

Para una entidad como el Instituto de Física de la Universidad de Antioquia donde la generación y actualización rápida de contenidos es clave para la publicación rápida de convocatorias, noticias, columnas de opinión, cursos de extensión, y demás procesos de comunicación del instituto, se hace necesaria la implementación de sistemas que reduzcan las dificultades asociadas a la preparación y presentación de dichos contenidos en una página web. Para tal fin existen programas que permiten convertir texto simple a páginas web estáticas, mediante un conjunto reducido de instrucciones y una plantilla predefinida con los estilos CSS, JavaScripts, y HTML mínimo necesarios.

En el presente documento se describen elementos básicos de sintáxis en Markdown, un lenguaje de marcado minimalista el cual puede ser procesado por el generador de sitios estáticos Jekyll para generar la página web del Instituto de Física de la Universidad de Antioquia.

Estructura del sitio

Árbol de directorios

Markdown

Markdown es una herramienta que permite convertir texto plano a HTML facilitando el proceso de edición de sitios web. Permite emplear una sintaxis en texto plano, comprensible que será procesado en el HTML correspondiente.

Elementos básicos de sintaxis en Markdown

Encabezados (Headers)

Párrafos y saltos de línea

Listas(viñetas)

Imagenes

Enlaces y URLs

Bloques (block quotes)

Código fuente

<https://jekyllrb.com>