

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO WEB: PÁGINA WEB

URL: <http://energiasrenovablesoalternativas.wikidot.com/>

El desarrollo web tipo Página web titulado **Energías renovables o alternativas** fue desarrollado en Duitama y hace parte de los resultados del proyecto de investigación FORMACIÓN DOCENTE EN TIC PARA REDUCIR LA BRECHA DIGITAL ENTRE EL CONTEXTO EDUCATIVO RURAL Y URBANO EN INSTITUCIONES DEL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ, con código SGI 2096 desarrollado en fecha en fecha 20/11/2020. por **ROBERTO ANTONIO SANDOVAL CASTILLO**, identificado con C.C. No. 1.055.314.012 de Tibasosa, Boyacá, **CARLOS ALEJANDRO TIRIA CABRA**, identificado con C.C. No.1.055.274.299 de Santa Rosa de Viterbo, Boyacá, y **WILLIAM ORLANDO ALVAREZ ARAQUE**, identificado con C.C. No. 7172177 de Tunja - Boyacá, integrante y coordinador del grupo de investigación SIMILES quienes fueron autores y coautor respectivamente.

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO WEB – PÁGINA WEB	
Descripción publico objeto	El sitio web se desarrolló para trabajar con estudiantes de los niveles de educación básica primaria y secundaria, tiene como propósito que los estudiantes reconozcan los tipos de energías renovables y la importancia que estas tienen en el desarrollo social.
Conceptualización del formato	El formato empleado es de tipo audiovisual, se presentan diversos recursos educativos de tipo multimedial que permiten apropiar el conocimiento inherente al uso de energías renovables en diferentes procesos ya actividades de la cotidianidad.
Descripción del género en que se enmarca	El género en el que se enmarca el desarrollo del sitio web corresponde apropiación social del conocimiento, además es argumental toda vez que se busca que los usuarios (estudiantes) que accedan al sitio online apropien el conocimiento inherente al empleo de energías renovables desde la presentación conceptual del tema.
Cómo se integra el usuario dentro de la experiencia	Los usuarios participan en el sitio web en el cual pueden realizar diferentes actividades interactivas, así como explorar o consultar contenidos didácticos relacionados con las clases de energías renovables existentes.
Wireframe de la página descripción	El plano del sitio web se establece en tres áreas un área ubicada a la izquierda en la cual está un banner representativo del contenido del sitio web, para el caso energías renovables, un menú superior dividido en submenús que le permiten al usuario acceder a cada uno de los contenidos dispuestos en el sitio web, y el área central o de carga de las páginas web que constituyen al sitio, en la parte inferior se ubica la fecha y datos específicos de la plataforma Wikidot.com.
Lineamientos conceptuales	El sitio web se elaboró con el propósito de dar a conocer aspectos inherentes a las energías renovables y su uso en procesos de la vida diaria, se emplea material bibliográfico para este propósito.

Referentes creativos	La parte creativa del sitio web se enmarca en la diagramación previa de cada una de las páginas que integran el sitio web. Se involucraron elementos como animaciones, videos, imágenes que permitieron estructurar de manera atractiva cada página del sitio web http://energiasrenovablesoalternativas.wikidot.com Se tuvo en cuenta en la construcción las características de la población a la cual se dirige.
Características técnicas	Técnicamente para la implementación del sitio web se precisó apropiarse el uso de la plataforma Wikidot.com, se empleó lenguaje de programación html5 para embeber elementos interactivos. El sitio web es compatible con cualquier explorador. No se requiere que el usuario este registrado en el sitio es suficiente con que entre a la dirección http://energiasrenovablesoalternativas.wikidot.com y puede navegar e interactuar dentro del sitio web para fortalecer el conocimiento inherente a las energías renovables y su empleo.
Estructura narrativa	La estructura narrativa empleada se orienta a la población escolar, por lo cual se emplea un vocabulario adaptado a sus características, no se emplea un lenguaje de alto nivel académico lo cual permite que los estudiantes y usuarios apropien el conocimiento dispuesto en cada una de las páginas diseñadas.