

# IMPACTO DE LA INFORMÁTICA Y EL DISEÑO GRÁFICO EN PLATAFORMA DIGITAL PARA LA EDUCACIÓN

Luis Arnaldo Aquino Medina y Tania Lariza Matute Reyes  
Centro Universitario Tecnológico, San Pedro Sula,

## ANTECEDENTES

- La informática juega un papel importante como una base inicial tecnológica en la plataforma de cursos en línea, usando el desarrollo de software, las bases de datos.
- El diseño gráfico es un componente esencial ya que se utiliza para mejorar el diseño y la estética de la plataforma de cursos en línea se aplicó en crear la marca con una identidad propia diferenciándola con las que ya existen, además se basa en ser amigable para el usuario y en la experiencia facilitando el recorrido de la plataforma.
- Grupo Génesis (GG) es un proyecto que busca motivar a los jóvenes a rechazar la violencia, desarrollar competencias, construir un plan de vida y participar en el desarrollo de su comunidad mediante diferentes metodologías y actividades.
- La organización de GG ha impartido sus cursos por varios años de forma presencial a diferentes jóvenes en sectores de bajos recursos sugerimos poner. Por lo cual surge la necesidad de incrementar los factores de protección para los jóvenes en riesgo social.

## DESARROLLO

- Se realizó un estudio previo, análisis, entrevistas, con la participación de 3 docentes y 152 estudiantes en total, uno de los estudiantes de la clase de Proyecto/Práctica Fase I y II, todo el proceso con una duración de seis meses, con asesorías metodológica y técnicas.
- En la integración del diseño gráfico se involucró a la jefatura académica de Diseño Gráfico y al menos 150 estudiantes de la misma facultad, de las clases de comunicación gráfica I, redacción publicitaria, diseño editorial, computación aplicada al diseño gráfico II, quienes tuvieron el liderazgo de sus docentes asignados. Así como también estudiantes que apoyaron en la línea gráfica, creación de ilustraciones y exámenes por cada tema.
- Se determinó la necesidad y la magnitud del trabajo a desarrollar, durante las revisiones y presentaciones previas se integró 1 interesado de Grupo Génesis, quien fue la persona que ayudó a determinar el alcance y a recibir el producto terminado 100% funcional.
- Las personas pueden registrarse de forma gratuita, contienen material didáctico como ser videos, presentaciones, infografías y textos. Lograr un alcance de 16 municipios un total de 200,000 beneficiarios de la plataforma. Se entrego en su versión final a los solicitantes una plataforma responsive subida en un dominio adquirido por GG.
- En dicha plataforma se entregaron cuatro cursos, uno de la categoría de programación (Programación en PSInt) y tres de diseño gráfico (Técnicas para la composición de un diseño, Adobe Ilustrador para principiantes, Adobe Photoshop para principiantes), se recibió comentarios positivos de mucha satisfacción.



Imagen 1 Plataforma Responsive

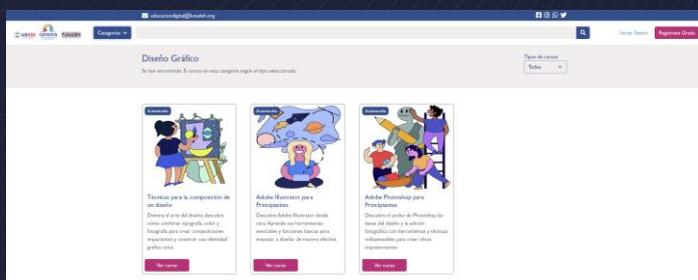


Imagen 2 Curso de Diseño Gráfico- Autoestudio

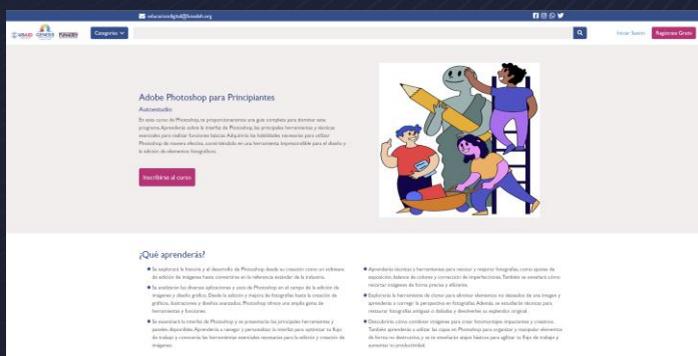


Imagen 3 Descripción de los cursos

Contenido del curso	
Libro	Libro del curso
Libro Completo del Curso	PDF
Sección 1 Sumérgete en el mundo de la edición de imágenes con Adobe Photoshop	
Que es Adobe Photoshop	PDF
Para que sirve Adobe Photoshop	PDF
Interfaz de Adobe Photoshop	MP4
Sección 2 Explora el arte de la edición fotográfica	
Como abrir Photoshop	PDF
Ajuste de Adobe Photoshop	PDF
Como Abrir una Fotografía en el Programa Photoshop	MP4
Herramientas de Adobe Photoshop	MP4
Sección 3 Descubre los secretos de la fotografía	
Edición fotográfica con niveles con el programa de Photoshop	MP4
Edición Fotográfica Tonos y Saturación	MP4
Conceptos Básicos de la Fotografía con el programa de Photoshop	MP4

Imagen 4 Estructura interna

## CONCLUSIONES

La realización de la plataforma digital les permitirá poder impulsarse a tener conocimientos en diferentes áreas del diseño, logrando tener beneficios para su educación y sobre todo para su crecimiento personal.

### Contacto:

luis.aquino@unitec.edu.hn  
tania.matute@unitec.edu.hn

Conflicto de interés: ninguno

