

Convergencia digital Y GEMELOS DIGITALES

Martes 19 de Marzo

Universidad Politécnica De San Luis Potosí

Ingeniería en Tecnologías de la Información

Integrantes:

David Rocha González

183468

Jetro Gamiz Sánchez

183807

¿Qué es la convergencia digital y los gemelos digitales?

La convergencia digital se refiere al proceso mediante el cual diversas tecnologías, como la informática, las comunicaciones y los medios audiovisuales, se integran en una sola plataforma digital. Esto implica la fusión de servicios, dispositivos y redes que antes estaban separados, lo que permite nuevas formas de interacción, comunicación y acceso a la información.

Por otro lado, los gemelos digitales son representaciones virtuales de objetos, procesos o sistemas del mundo real. Estos gemelos digitales se crean mediante la recopilación de datos del objeto o sistema real y su representación en un entorno digital. Esto permite simular y analizar el funcionamiento del objeto o sistema en diferentes condiciones, lo que puede ser útil para el diseño, la optimización y la toma de decisiones en diversos campos, como la ingeniería, la medicina y la gestión de recursos.

En resumen, la convergencia digital se refiere a la integración de tecnologías digitales diversas, mientras que los gemelos digitales son representaciones virtuales de objetos o sistemas del mundo real que permiten simular y analizar su funcionamiento.

Objetivo del proyecto

El objetivo de este proyecto universitario es explorar la convergencia digital y los gemelos digitales en el contexto de la transformación digital, centrándose en las tecnologías web como HTML, CSS y JavaScript. Se investigará cómo estas tecnologías pueden integrarse para crear experiencias digitales innovadoras y cómo los gemelos digitales pueden mejorar la eficiencia y la toma de decisiones en entornos web.

El proyecto analizará casos de estudio en los que la convergencia digital ha sido aprovechada mediante el uso de tecnologías web, y cómo los gemelos digitales han sido implementados utilizando HTML, CSS y JavaScript. Se estudiarán las metodologías y herramientas utilizadas en estos casos, así como los beneficios y desafíos que han enfrentado.

Recursos utilizados

- JavaScript
- HTML
- CSS
- Excel
- Word
- Explorer

Cronograma

[illegible]

Convergencia digital y gemelos digitales

Logo upslp

Imagen relacionada

Que es y por que

Antes, durante y despues

Galeria

Comunidad

Ayuda

Imagen relacionada

Informacion general

Que es y por que?

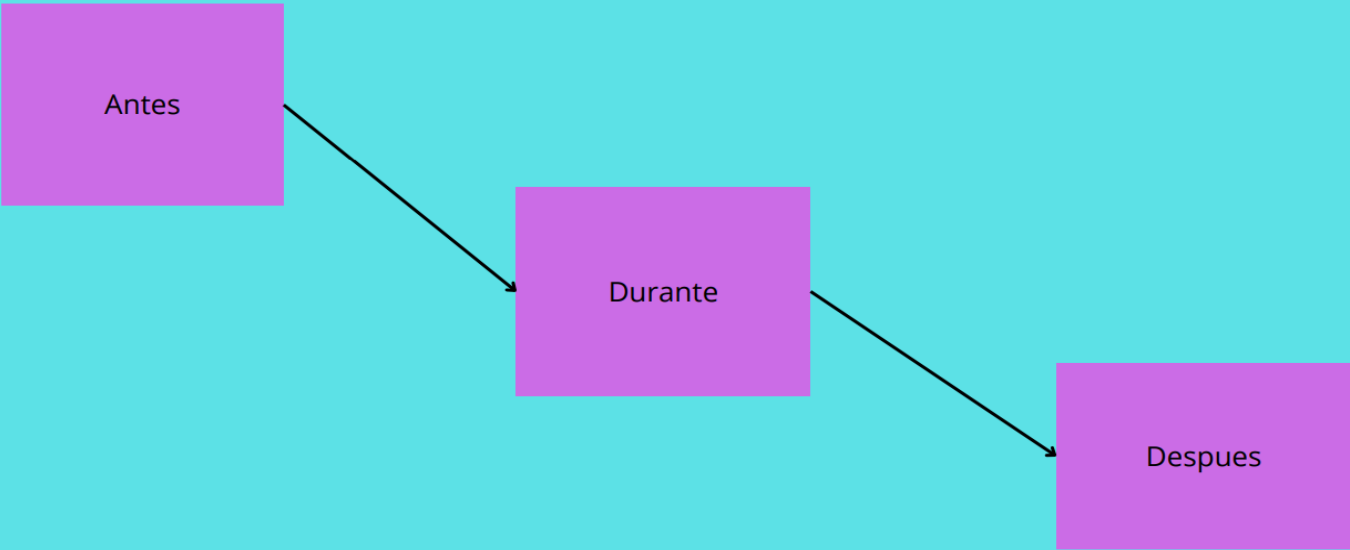
Imagen relacionada

Informacion

Video

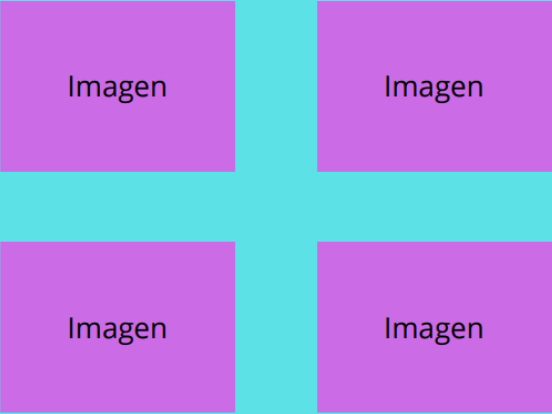
Informacion

Antes, durante y despues

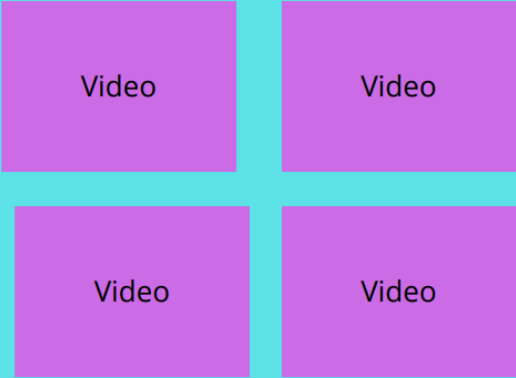


Galeria

Memes



Videos



Blog

preguntas frecuentes

Preguntas frecuentes y respuestas a las mismas

Comunidad

Comentarios

Caja de comentarios