



Universidad
Inca Garcilaso de la Vega

FACULTAD DE INGENIERÍA ADMINISTRATIVA

E INGENIERIA INDUSTRIAL

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

Diseño e Implementación de la Plataforma de Televisión Digital,

Vía Streaming para Mejorar la Competitividad de Digital TV Perú

Para optar el Título Profesional de

Ingeniero Administrativo

1964

Autor:

Torobeo Tapia, Miguel Ángel

Asesor:

Ing. Barriga Herrera, César Manuel

Lima - Perú

2022

Visualizador de documentos

Turnitin Informe de Originalidad

Procesado el: 22-feb.-2023 12:51 p. m. -05
Identificador: 2020568441
Número de palabras: 18625
Entregado: 1

Diseño e Implementación de la Plataforma de T...
Por Torobeo Tapia Miguel Ángel

Índice de similitud 15%	Similitud según fuente	
	Internet Sources:	15%
	Publicaciones:	1%
	Trabajos del estudiante:	6%

modo:

- 2% match (Internet desde 23-dic.-2020) ✕
<https://www.mediastre.am/blog/glosario-8-terminos-que-debes-entender-en-el-mundo-del-streaming>
- 1% match (Internet desde 09-ene.-2023) ✕
<http://repositorio.uiqv.edu.pe>
- 1% match (Internet desde 09-ene.-2023) ✕
<http://repositorio.uiqv.edu.pe>
- 1% match (Internet desde 09-dic.-2020) ✕
<https://conceptoweb-studio.com/index.php/blog-streaming/item/27-la-historia-del-stre> 1% match
- (Internet desde 02-nov.-2022) ✕
<https://ri.ues.edu.sv/id/eprint/27753/1/ESTUDIO%20DE%20FACTIBILIDAD%20DE%20UNA%20PLANTA%20PROCESADORA%20DE%20PR>
- 1% match (Internet desde 30-mar.-2022) ✕
<http://www.scielo.edu.uy>
- <1% match (Internet desde 09-ene.-2023) ✕
<http://repositorio.uiqv.edu.pe>
- <1% match (Internet desde 09-ene.-2023) ✕
<http://repositorio.uiqv.edu.pe>
- <1% match (Internet desde 04-nov.-2021) ✕
<http://repositorio.uiqv.edu.pe>
- <1% match (Internet desde 13-dic.-2021) ✕
<http://repositorio.ug.edu.ec>
- <1% match (Internet desde 23-sept.-2022) ✕
<http://repositorio.ug.edu.ec>
- <1% match (Internet desde 08-sept.-2021) ✕
<http://www.revistaccinformacion.net>
- <1% match (Internet desde 25-dic.-2022) ✕
<https://1library.co/document/yng5n5lz-exportacion-caigua-mercado-new-york-unidos.html>
- <1% match (Internet desde 24-dic.-2022) ✕
<https://1library.co/document/qv1jmn0q-titulo-servicio-streaming-de-video-con-codificacion-h-265.html>
- <1% match (Internet desde 03-dic.-2020) ✕
<https://1library.co/document/zlgl4g6y-negocios-enfocada-ambiente-mediante-reutilizacion-inclusion-factores-diferenciadores.html>
- <1% match (Internet desde 11-nov.-2020) ✕
<https://www.coursehero.com/file/51807851/Qu%C3%A9-es-el-dise%C3%B1o-dox/>
- <1% match () ✕
 López Delgado, David. "Estudio de las plataformas de streaming", 2018
- <1% match (Internet desde 09-dic.-2022) ✕
https://archive.org/stream/planificacion-y-control-de-proyectos-serpell-y-alarcon/Planificaci%C3%B3n%20y%20control%20de%20proyectos%20-Serpell%20y%20Alarc%C3%B3n_djvu.txt
- <1% match (Internet desde 21-nov.-2022) ✕
<http://bibliotecadigitalconeicc.iteso.mx>
- <1% match (Internet desde 21-nov.-2022) ✕
<http://bibliotecadigitalconeicc.iteso.mx>
- <1% match (Internet desde 09-ene.-2023) ✕
<https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/26872/CP2017%20A643U.pdf?isAllowed=y&sequence=1>
- <1% match (Internet desde 20-oct.-2022) ✕
<https://repositorioacademico.upc.edu.pe/handle/10757/660396>
- <1% match (Internet desde 19-nov.-2022) ✕
https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/624273/Bendez%C3%ba_mk.pdf?isAllowed=y&sequence=1
- <1% match (Internet desde 07-feb.-2023) ✕

RESUMEN

Este presente trabajo de suficiencia profesional tiene como objetivo diseñar e implementar la plataforma de Digital TV Perú para mejorar la competitividad de Digital TV Perú. Se originó tomando en cuenta el incremento del uso de dispositivos móviles *Smart Phones* y *Smart TV*. Los requerimientos solicitados fueron los siguientes: área de Edición solicitó una solución de sistema de edición desde un mismo lugar de ingesta de contenidos; Control Maestro requirió grabar programas en un medio digital de alta confiabilidad sin requerir discos duros externos para llevar el material a sus respectivas computadoras, además solicitó identificar una solución de *streaming* para la plataforma del canal y que en el equipo de transmisión se permita colocar logos o banners para dar a conocer el producto de Digital TV Perú. La solución por aplicar se realizó a partir de un plan de acción basado en la experiencia de trabajo en medios de comunicación masiva: televisión abierta y por cable, y en la formación profesional de ingeniero administrativo. Además, se tomó en cuenta que, a pesar de que los principios en la producción y generación de contenidos son los mismos que la televisión abierta, la diferencia está en la forma de transmisión. Asimismo, se elaboró el presupuesto de costo beneficio para demostrar que el proyecto es viable desde el punto de vista técnico y económico. Digital TV Perú fue el primer medio digital en Lima-Perú, que tuvo una programación de 24 horas de transmisión ininterrumpida vía *streaming*, lo cual mejoró la competitividad.

Palabras clave: Diseño, Implementación, Televisión Digital, Streaming, Redes Sociales, Competitividad

ABSTRACT

Design and Implementation of the Digital Television Platform, Via Streaming to Improve the Competitiveness of Digital TV Peru.

This present work of professional proficiency aims to design and implement the Digital TV Peru platform to improve the competitiveness of Digital TV Peru. It originated taking into account the increased use of mobile devices Smart Phones and Smart TV. The requested requirements were the following: the Editing area requested an editing system solution from the same content intake site; Control Maestro required to record programs in a highly reliable digital medium without requiring external hard drives to take the material to their respective computers, it also requested to identify a streaming solution for the channel's platform and that the transmission equipment be allowed to place logos or banners to publicize the product of Digital TV Peru. The solution to be applied was carried out based on an action plan based on work experience in mass media: open and cable television, and on the professional training of an administrative engineer. In addition, it was taken into account that, despite the fact that the principles in the production and generation of content are the same as open television, the difference is in the form of transmission.

Likewise, the cost-benefit budget was prepared to demonstrate that the project is feasible from the technical and economic point of view. Digital TV Peru was the first digital medium in Lima-Peru, which had a 24-hour programming of uninterrupted transmission via streaming, which improved competitiveness.

Keywords: Design, Implementation, Digital Television, Streaming, Social Networks, Competitiveness