Artículo Científico

# La Voceria

# Un diagnóstico y una solución

#### Resumen

La interacción entre ellos ha dejado de ser ciencia ficción para convertirse en una realidad cotidiana. Desde las simples conversaciones con asistentes virtuales hasta las complejas interfaces de control en entornos industriales, la comunicación humano-máquina (CHM) ha experimentado un avance exponencial en los últimos años.

#### Palabras Claves

TIC, gestión de comunicación, arquitecturas cliente-servidor, telegram, notion, API

#### Abstrac

La interacción entre ellos ha dejado de ser ciencia ficción para convertirse en una realidad cotidiana. Desde las simples conversaciones con asistentes virtuales hasta las complejas interfaces de control en entornos industriales, la comunicación humano-máquina (CHM) ha experimentado un avance exponencial en los últimos años.

## Keywords

TIC, gestión de comunicación, arquitecturas cliente-servidor, telegram, notion, API

#### Introducción

En la era digital actual, la comunicación juega un papel crucial en la configuración de nuestras interacciones. Sin embargo, ¿qué sucede cuando el flujo constante de la información se vuelve abrumadora, desordenada y caótica, especialmente para los estudiantes dentro de un instituto universitario?

Este artículo profundiza en un proyecto pionero que se centra en diagnosticar las dinámicas de comunicación entre voceros y estudiantes dentro de las secciones de informática 1 del Instituto Universitario Jesús Obrero Extensión Barquisimeto.

Específicamente, explora cómo algunos estudiantes experimentan dificultades al momento de recuperar información importante, o básicamente al intentar llevar el control de las asignaciones pendientes por la avalancha de mensajes que inundan sus cuentas de WhatsApp. Únase a nosotros para descubrir el impacto de la comunicación en el bienestar de los estudiantes y el rendimiento académico en este estudio innovador

Y a su vez, plantea una solución tecnología basada en la arquitectura cliente-servidor que busca despertar el espíritu de las tecnologías sin fines de lucro a nivel universitario, invitando a la sociedad estudiantes-institutos a buscar soluciones conjuntas que engrandezcan al pueblo Venezolano.

#### Bases Legales

Antes de continuar, es indispensable definir ciertas bases legales que sustentan la investigación y las intenciones de los investigadores.

El artículo 108 de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, expresa:

"Los medios de comunicación social, públicos y privados, deben contribuir a la formación ciudadana. El Estado garantizará servicios públicos de radio, televisión y redes de bibliotecas y de informática, con el fin de permitir el acceso universal a la información. Los centros educativos deben incorporar el conocimiento y aplicación de las nuevas tecnologías, de sus innovaciones, según los requisitos que establezca la ley.".

Por otro lado, el artículo 2 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, estable qué "Promover el desarrollo y la utilización de nuevos servicios, redes y

tecnologías cuando estén disponibles y el acceso a estos, en condiciones de igualdad de personas e impulsar la integración del espacio geográfico y la cohesión económica y social" los principios generales de las telecomunicaciones, constituyen el basamento legal para el desarrollo de este sistema.

## Diagnóstico Alumnos

Y a su vez, plantea una solución tecnología basada en la arquitectura cliente-servidor que busca despertar el espíritu de las tecnologías sin fines de lucro a nivel universitario, invitando a la sociedad estudiantes-institutos a buscar soluciones conjuntas que engrandezcan al pueblo Venezolano.

## Diagnóstico Vocero

Y a su vez, plantea una solución tecnología basada en la arquitectura cliente-servidor que busca despertar el espíritu de las tecnologías sin fines de lucro a nivel universitario, invitando a la sociedad estudiantes-institutos a buscar soluciones conjuntas que engrandezcan al pueblo Venezolano.

#### Entrevista Coordinadora

Y a su vez, plantea una solución tecnología basada en la arquitectura cliente-servidor que busca despertar el espíritu de las tecnologías sin fines de lucro a nivel universitario, invitando a la sociedad estudiantes-institutos a buscar soluciones conjuntas que engrandezcan al pueblo Venezolano.

## Conclusiones del Diagnóstico

Y a su vez, plantea una solución tecnología basada en la arquitectura cliente-servidor que busca despertar el espíritu de las tecnologías sin fines de lucro a nivel universitario, invitando a la sociedad estudiantes-institutos a buscar soluciones conjuntas que engrandezcan al pueblo Venezolano.

## Diseño y desarrollo de Solución Digital

Y a su vez, plantea una solución tecnología basada en la arquitectura cliente-servidor que busca despertar el espíritu de las tecnologías sin fines de lucro a nivel universitario, invitando a la sociedad estudiantes-institutos a buscar soluciones conjuntas que engrandezcan al pueblo Venezolano.

#### Resultados y Conclusiones

Y a su vez, plantea una solución tecnología basada en la arquitectura cliente-servidor que busca despertar el espíritu de las tecnologías sin fines de lucro a nivel universitario, invitando a la sociedad estudiantes-institutos a buscar soluciones conjuntas que engrandezcan al pueblo Venezolano.

## Resultados y Conclusiones

Y a su vez, plantea una solución tecnología basada en la arquitectura cliente-servidor que busca despertar el espíritu de las tecnologías sin fines de lucro a nivel universitario, invitando a la sociedad estudiantes-institutos a buscar soluciones conjuntas que engrandezcan al pueblo Venezolano.