

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA  
Tulancingo de Bravo, Hidalgo a 25 de octubre de 2023

## INFORME

Ante las cambiantes necesidades y avance de la tecnología el municipio de Tulancingo requiere un área IT moderna.

Los elementos asociados a dicho concepto involucran herramientas y tecnologías tales como computación



en la nube, inteligencia artificial, aprendizaje automático, automatización; así como el uso de metodologías ágiles y DevOps.

Una IT Moderna se caracteriza por su enfoque en la innovación, la flexibilidad y la escalabilidad. Su objetivo es proporcionar a las organizaciones la capacidad de adaptarse rápidamente.

Se desarrolla a partir de la optimización del uso de los servicios IT, a través de la automatización, el análisis inteligente de los datos y el uso eficiente de los recursos disponibles para desarrollar de manera, segura, ágil y rápida software y aplicaciones.

La 4.<sup>a</sup> edición de la conferencia de tecnología empresarial explorando, algunos de los beneficios de una IT moderna:

- Mayor eficiencia y automatización de los procesos de negocio, lo que permite el ahorro de costos y la mejora de la productividad.
- Mejorar la gestión y el análisis de datos, lo que lleva a una mejor toma de decisiones y conocimientos.
- Adquirir flexibilidad y escalabilidad, lo que permite una adaptación más fácil a las condiciones cambiantes del mercado y las necesidades.
- Facilitar aún más la colaboración y la comunicación dentro de la organización.



PRESIDENCIA MUNICIPAL

- Mayor seguridad y cumplimiento mediante el uso de tecnologías avanzadas como la computación en la nube y blockchain.
- Habilitar nuevos modelos de negocio y flujos de ingresos mediante el uso de tecnologías digitales.

Se iniciaron actividades desde las 8:50 hrs. Hasta las 17:30 hrs. Donde se presentaron diferentes conferencistas que con su conocimiento y experiencia nos ayudan a comprender, aprender, analizar y promover el desarrollo y mejoramiento del municipio de Tulancingo integrando las TIC (Tecnologías de Información y Comunicación).

Se anexa programa de conferencias.

ATENTAMENTE

ING. NETZER DÍAZ JAIME  
DIRECTOR DE INFORMATICA



C. c. p. Archivo.