

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ

Oficio No. /tgz/0006

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 26 de Enero de 2026

LIC. YUBITZA KARLENI JUÁREZ HERRERA  
COORDINACIÓN DE TITULACIÓN  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ  
PRESENTE

Por este medio me dirijo a usted para solicitar de la manera más atenta una prórroga de dos meses, contados a partir de la conclusión de mi proyecto de tesis, con la finalidad de completar la documentación final y preparar adecuadamente la presentación y defensa del mismo.

Durante el desarrollo de este proyecto, me he enfocado en la implementación de un sistema de monitoreo que integra la lectura de sensores de temperatura, fecha y hora, los cuales se proyectan en tiempo real a través de una página web. Si bien es cierto que mi formación inicial se centró en la programación de circuitos integrados, este proyecto me llevó a incursionar en tecnologías de vanguardia como el desarrollo web y el Internet de las Cosas (IoT), específicamente en la comunicación máquina-a-máquina.

El desarrollo de la arquitectura física del sistema y la implementación del protocolo de comunicación IoT demandaron mayor tiempo del originalmente estimado; sin embargo, esto permitió obtener resultados satisfactorios en los componentes del proyecto. La página web de monitoreo, disponible en <https://monitoreodelagua.com>, se encuentra operativa y actualizada, cumpliendo con los objetivos técnicos propuestos.

Considerando que los dos meses adicionales solicitados servirán para la revisión final de la documentación, ajustes técnicos, y la preparación exhaustiva de la defensa del proyecto, solicito respetuosamente que se me otorgue esta prórroga.

Agradezco de antemano su consideración y quedo atento a cualquier información adicional que requiera.

Atentamente,

  
Ing. Carlos Erik Hernández León  
Matrícula: 04270065  
Correo: [snake-cobra@live.com.mx](mailto:snake-cobra@live.com.mx)  
Teléfono: 961-198-5192