Published on *Hoy en el TEC* (https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec)

Imagen ilustativa. Fuente: Pexels.

TEC impulsa 25 proyectos de TI para acelerar su transformación digital

24 de Octubre 2024 Por: Kenneth Mora Pérez [1]

- Marco de Gobierno y Gestión de Tecnologías de Información promueve optimización universitaria académica y administrativa

- Proyectos responden a cumplimientos solicitados por la Contraloría General de la República, el MICITT y el CONARE

Como parte de un esfuerzo estructurado y sostenido para la mejora de distintas aristas de las Tecnologías de Información (TI), el Tecnológico de Costa Rica (TEC) [2]**impulsa una serie de**

proyectos mediante un Marco de Gobierno y Gestión de TI.

La propuesta que **responde a las políticas impulsadas por el Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT), así como del Marco de Gobierno y Gestión de TI de las universidades del Consejo Nacional de Rectores (CONARE)**, busca promover la **transparencia, eficiencia y alineación** de las TI con los objetivos estratégicos institucionales, así como cumplir con las normativas solicitadas por la Contraloría General de la República.

> Un marco de TI es un conjunto de pautas y estrategias utilizados para administrar la tecnología de manera eficiente. Este asegura que los sistemas y recursos tecnológicos apoyen los objetivos creados y se gestionen de manera adecuada para mantener un funcionamiento óptimo en todos los niveles.

El Marco de TI del TEC

El TEC ha adaptado el Marco de Gobierno y Gestión de TI (MGGTI) a sus propias necesidades y particularidades, garantizando la coherencia con los objetivos del CONARE , que promueve la colaboración entre universidades públicas para gestionar sus TI de forma eficiente y eficaz, así como a los requerimientos del MICITT y el Gobierno Central en la legislación correspondiente. **Este marco también tiene una importante concordancia con los objetivos estratégicos y la normativa institucional.**

> La propuesta es liderada por un Equipo implementador del Marco de Gobierno y Gestión de TI, que está conformado con representantes de todos los Campus y Centros Académicos del Tecnológico, así como de sus vicerrectorías, y tiene por función gestionar e implementar esta iniciativa del Comité Estratégico de Tecnologías de Información (CETI) del TEC.

" “Este marco es un proyecto estratégico que ayudará a la optimización universitaria tanto académica como administrativa. Es un esfuerzo es clave para llevar al TEC a otro nivel y facilitar su transformación digital”. " *Sonia Mora, representante de Departamento de Administración de Tecnologías de Información y Comunicaciones (DATIC) en Equipo Implementador del Marco de Gobierno y Gestión de TI*

¿Cómo se hará?

La implementación del MGGTI del TEC contempla el desarrollo de una cartera de unos 25 proyectos orientados a **fortalecer tanto la infraestructura tecnológica, como los procesos y capacidades del personal involucrado**. Los proyectos abarcan distintas áreas clave como la

ciberseguridad, la continuidad de los servicios y la arquitectura empresarial, entre otros.

Francisco Céspedes, representante del Campus Tecnológico Local San Carlos [3] en el equipo implementador, destacó que **“la complejidad de estos proyectos requiere de un enfoque estructurado y coordinado, especialmente en áreas tan sensibles como la ciberseguridad”** .

Estos proyectos incluyen la creación de una normativa interna de TI, y son fundamentales para que el TEC logre una gestión eficiente y adaptada a las necesidades actuales, añadió Céspedes.

Por esto, **uno de los proyectos destacados en esta cartera es el desarrollo de un marco normativo que defina políticas y directrices en el ámbito de TI**, garantizando de esta forma la seguridad de la información y el cumplimiento de normativas internas y externas.

Además, las iniciativas **buscan implementar mejoras en la gestión de usuarios, proveedores y otros, así como la arquitectura de sistemas, lo que permitirá una articulación** más eficiente entre las distintas áreas tecnológicas del TEC.

Según Céspedes, **la ciberseguridad y la continuidad son temas transversales y esenciales para la Institución**, razón por la cual los proyectos más complejos recibirán prioridad.

En resumen, **el Marco de TI del TEC no solo cumple con las normativas gubernamentales, sino que también responde a un esfuerzo colaborativo entre las universidades públicas del país,** bajo la coordinación del CONARE. Este marco es una herramienta clave para la mejora continua, la seguridad de la información y la transformación digital del TEC y sus proyectos de TI.

Conversemos del MGGTI

> Como parte de un espacio para socializar más el Marco de TI del TEC, el martes 10 de diciembre, a las 3 p.m., Conversemos con el TEC tendrá una edición para conocer más de este tema.
>
> En el programa, transmitido por las redes sociales del TEC, estarán Sonia Mora y Francisco Céspedes, personas miembros del Equipo Implementador del Marco de Gobierno y Gestión de TI.

[4]

Source URL (modified on 12/06/2024 - 11:53): https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4988

Enlaces
[1] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/kenneth-mora-perez
[2] http://www.tec.ac.cr
[3] https://www.tec.ac.cr/campus-tecnologico-local-san-carlos

[4] https://www.tec.ac.cr/marco-gobernanza-ti-tecnologico-conversemos-tec