



La carrera de Administración de Tecnología de Información (ATI) nació en el 2008 y está acreditada por el Sinaes. (Imagen ilustrativa/Archivo TEC)

Atiende necesidades actuales y futuras del mercado laboral

## Administración de Tecnología de Información actualiza su plan de estudios

9 de Octubre 2019 Por: [Kenneth Mora Pérez](#) <sup>[1]</sup>

- **Ciberseguridad, investigación en sistemas de información y ciencia de datos empresariales son parte de los conocimientos que refuerza el nuevo plan.**

Atender las necesidades actuales y futuras del mercado laboral con conocimientos cada vez más adecuados es parte de la premisa que realizó la carrera de **Administración de Tecnología de Información (ATI)** <sup>[2]</sup> para actualizar su plan curricular.

**Ciberseguridad, investigación en sistemas de información y ciencia de datos a través de la analítica empresarial** son parte de las temáticas que los estudiantes y futuros egresados

tendrán en su perfil profesional, gracias al refuerzo que tiene el nuevo plan, actualizado tanto en contenido como en su bibliografía base.

**La propuesta curricular del plan 2051 incorpora temas de relevancia como la calidad en sistemas de información, la arquitectura empresarial, y el fortalecimiento de las habilidades blandas** - también denominadas estratégicas- como la comunicación oral y escrita, así como cursos de matemática de aplicación real al contexto profesional. En total se incorporaron nueve nuevos cursos, seis reorientaciones, tres que se integraron y tres que fueron eliminados.

Mediante **cinco cinco áreas de conocimiento**, asociados a los criterios de la *Association for Computing Machinery (ACM)*, -reconocida como la primera sociedad científica y educativa sobre la computación- así como los bases curriculares de la IEEE, **la carrera fortalece asimismo los fundamentos organizacionales, de sistemas de información así como de infraestructura y de competencias fundamentales.**



Luis Chavarría, coordinador de esta Carrera, destacó que **el proceso de cambio implicó la consulta a diversas poblaciones de interés**, acompañado de investigaciones que permitieron conocer el estado de **programas similares en universidades de América, Europa y Asia.**

El cambio implicó además diversas **entrevistas a empleadores**, quienes señalaron las necesidades actuales del sector empresarial respecto a estos profesionales, además de brindar la **proyección de cómo deben ser los graduados de ATI en el futuro.**

De igual manera, **egresados así como docentes y estudiantes de la carrera, brindaron datos esenciales** que permitieron forjar una propuesta académica robusta y actualizada, aprobada ya por el Consejo de Docencia del TEC.

"Estamos convencidos de ofrecer al estudiante una formación pertinente y oportuna, al tiempo que atendemos los requerimientos actuales y futuros del mercado laboral". " *Ing. Luis Chavarría. Coordinador de la carrera de Administración de Tecnologías de Información.*

Lea además



[3]

Luis Chavarría, coordinador de ATI: “La tecnología debe potenciar la competitividad de las empresas” [3]

**Para los actuales 400 estudiantes de la carrera es optativo tomar este plan.** Para esto, deberán realizar la solicitud mediante un formulario y un análisis previo mediante una herramienta digital especialmente creada para conocer los cambios que tendrían o bien equivalencias de los nuevos cursos.

**Los estudiantes de nuevo ingreso, así como quienes soliciten reingreso a la carrera, estarán de forma automática en el plan 2051.**

**Este cambio no afecta la acreditación del Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (Sinaes [4]) lograda en el 2014** y que vence justamente en diciembre de este 2019. Incluso ya se trabaja para la reacreditación correspondiente.



[5]

Estudiantes de ATI complementan su formación con capacitaciones en SAP [5]

**Source URL (modified on 10/17/2019 - 11:29):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3397>

#### Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/kenneth-mora-perez>

[2] <https://www.tec.ac.cr/licenciatura-administracion-tecnologias-informacion>

[3] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2017/04/07/luis-chavarria-coordinador-ati-tecnologia-debe-potenciar-competitividad-empresas>

[4] <https://www.sinaes.ac.cr/>

[5] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2019/06/21/estudiantes-ati-complementan-su-formacion-capacitaciones-sap>