



El vicerrector de docencia Luis Paulino Méndez y el director de la Escuela de Ingeniería Electromecánica Lisandro Araya realizaron la inauguración del laboratorio.
Foto cortesía de la Escuela de Ingeniería Electromecánica

Importante donación de software impulsa apertura de laboratorio

27 de Febrero 2019 Por: [Geovanni Jiménez Mata](#) ^[1]

Los **estudiantes** de Ingeniería en Mantenimiento Industrial ^[2] del **Tecnológico de Costa Rica (TEC)** cuentan ahora con una **nueva herramienta** para **desarrollar** de manera más efectiva su **labor**.

Hace pocos días, la empresa distribuidora **CFS Sistemas** donó a la **Institución** 25 licencias de un *software* llamado **ETAP**, el cual **facilita** el **análisis** de varios **procesos de ingeniería**.

Según la **ingeniera Ana Lucía Morera**, este sistema le **permitirá** al **usuario automatizar** muchos de los **procesos** que **hoy en día** realizan de **forma manual**. “**ETAP** sirve –entre otras cosas- para **corroborar** varios **cálculos hechos a mano**. Además, para **automatizar** el **cálculo de cortocircuito**”

y **protecciones**”, explicó la docente de la Escuela de Ingeniería Electromecánica.

La **donación** de estas **licencias** estará **acompañada** por los servicios de **capacitación** sobre **cada módulo** por parte de los expertos de la empresa, además de la **póliza de mantenimiento** durante **tres años**. Con **todo incluido**, este aporte tiene un **valor superior a los 800 mil dólares**.

Las computadoras que cuentan con el software ETAP, se encuentran dentro de un espacio ahora denominado como **ETAP Power Lab**, ubicado en el **edificio D 10** de la Escuela Ingeniería Electromecánica [3].

“Este **nuevo espacio** representa un **aumento** en la **cantidad** de **estudiantes** que podrán **beneficiarse** con el **nuevo sistema**. Además, los **investigadores** de la **Institución** tendrán **disponible** tanto el laboratorio como el *software*”, concluyó, Morera.



[4]

El laboratorio cuenta con 25 computadoras con el sistema ETAP. Foto cortesía de la

Escuela de Ingeniería Electromecánica.

Source URL (modified on 03/06/2019 - 16:32): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3107>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata>

[2] <https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/licenciatura-mantenimiento-industrial>

[3] <https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-ingenieria-electromecanica>

[4] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/paragraph/laboratorio_etap_.png