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

La nueva maestría del TEC prepararía a los futuros profesionales en el campo de la construcción y diseño, más acordes con las necesidades de la sociedad y el medio ambiente. **Imagen con fines ilustrativos/Archivo TEC.**

Maestría en Diseño y Construcción Sostenible

Dos escuelas del TEC se alían y preparan novedoso posgrado

27 de Septiembre 2019 Por: Geovanni Jiménez Mata [1]

- Arquitectura y Urbanismo e Ingeniería en Construcción trabajan en conjunto para presentar una nueva propuesta educativa.

- El plan de estudios debe ser presentado al Consejo Institucional y a OPES del Conare.

La **Maestría en Diseño y Construcción Sostenible sería** la **nueva propuesta educativa** que

el **Tecnológico de Costa Rica (TEC)** [2] podría estar ofreciendo en el **año 2020**.

Recientemente, durante la **celebración de la Semana de Arquitectura y Urbanismo**, -que tuvo lugar en el **Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (CFIA)-** se realizó una exposición sobre esta opción académica que está siendo gestada desde hace cuatro años **en conjunto** por las **Escuelas de Ingeniería en Construcción y Arquitectura y Urbanismo.**

Este posgrado buscaría **formar a los profesionales** en la **realización** de **proyectos más acordes y amigables** con la **naturaleza**, procurando una **menor producción** de **residuos de construcción**, **optimización** en el **uso de agua** y la **mejor gestión de los materiales**; entre otros aspectos.

Según explicó la ingeniera **Ana Grettel Leandro**, de la Escuela de Ingeniería en Construcción, la **importancia** de esta **nueva propuesta de formación profesional** que podría brindar el TEC, reside mucho en la **innovación que presenta**.

“Este **posgrado** ofrecido en **conjunto** entre **dos escuelas** le permitiría al **estudiante** trabajar de **forma integrada** y **visualizar** desde un principio todo el **ciclo de desarrollo de su obra**”, explicó.

El **potencial a futuro** de esta carrera también fue algo que destacó la ingeniera: el **impacto social y ambiental que representa**.

La ingeniera Ana Grettel Leandro expuso sobre la futura maestría durante el acto inaugural de la Semana de la Arquitectura y Urbanismo en el CFIA. **Foto: Geovanni Jiménez/TEC.**

“Un **planeamiento correcto** es **fundamental** en la **construcción moderna**. La **mejor gestión y la visualización a futuro** desde un inicio es necesaria, ya que se estima que para el **año 2050 la población se va duplicar**, así como todas **sus necesidades**. Si no planificamos ya, no habrá nada listo para las futuras generaciones”, agregó la ingeniera.

En este momento se están **afinando detalles** en el **plan de estudios** de la maestría para ser presentada al **Consejo Institucional y luego a la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES) del Consejo Nacional de Rectores (Conare)** [3]**;** que sería el último ente en

tener que darle su aprobación para ponerla **disponible al público oficialmente**.

Jorge Sancho, director de la Escuela de Arquitectura y Urbanismo, se refirió a este proyecto y exaltó el **compromiso que deben sentir** los **docentes y estudiantes** de **arquitectura** con la **sociedad**.

“Desde cualquier oficio, la **arquitectura** debe **comprometerse** con lo que el **país requiere**. Debemos comprender **esta profesión** desde la **realidad** en la que los **pueblos**, **culturas** y **diferentes grupos sociales** la **necesitan**. Son los **profesionales del futuro** los que realmente **marcarán la diferencia** en este aspecto”, señaló Sancho.

La **Semana de la Arquitectura y Urbanismo** fue un espacio más que **apropiado** para **realizar la exposición previa de esta maestría**, ya que dicha celebración estuvo **inmersa en la temática de la sostenibilidad en el diseño, la arquitectura y el urbanismo actuales y su transversalidad entre actores diversos del sector**.

Diferentes **charlas, talleres y foros de discusión** con **expertos nacionales e internacionales** tuvieron lugar en este evento, que también **conmemoró los 20 años** de la **fundación** de la **Escuela de Arquitectura y Urbanismo del Tecnológico**.

Además de los directores de las escuelas involucradas en esta maestría, estuvieron presentes en el acto el ingeniero Luis Paulino Méndez, rector del Tecnológico; el máster Ronald Bonilla, director del Campus Tecnológico Local San José y el ingeniero Rodrigo Martínez, director general del CFIA.

La exposición de la nueva maestría del TEC tuvo lugar en medio del acto inaugural

de la Semana de Arquitectura y Urbanismo, en el cual participaron las autoridades del Tecnológico de Costa Rica, así como representantes estudiantiles. Foto: Geovanni Jiménez/TEC.

Source URL (modified on 10/02/2019 - 16:33): https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3389

Enlaces
[1] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata
[2] https://www.tec.ac.cr/
[3] http://www.conare.ac.cr