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

Acto de apertura del técnico de Asistencia Técnica en Ingeniería en Construcción, el cual iniciará lecciones el 1.º de setiembre de 2025. Foto: Ricardo Cascante/OCM.

Escuela de Ingeniería en Construcción

Asistencia Técnica en Ingeniería en Construcción, nuevo técnico al servicio del país

19 de Mayo 2025 Por: Sofía Solano G [1]

Las lecciones inician el 1.º de setiembre de 2025. La prematrícula se realizará del 4 al 15 de agosto del 2025.

Quienes cursen este programa académico podrán ofrecer soporte tanto técnico como administrativo en proyectos de construcción

El 1.° de setiembre de 2025 inicia lecciones el nuevo programa técnico del TEC: **Asistencia Técnica en Ingeniería en Construcción.**

Esta oferta de la Escuela Ingeniería en Construcción [2] viene a ofrecer una opción crecimiento profesional y beneficiar al sector de la construcción.

Esta formación corresponde al **nivel 2 del Marco Nacional de Cualificaciones de Educación y Formación Técnica Profesional de Costa Rica** [3] (MNC-EFTP-CR) y fue presentada en el acto inaugural de este 16 de mayo.

Para José Andrés Araya, director de la Escuela Ingeniería en Construcción [2], el nuevo programa "**promueve una formación sólida y de excelencia académica, que integra aspectos técnicos, sociales, éticos y ambientales**, bajo un enfoque inclusivo, dirigido a poblaciones que actualmente se encuentran fuera del alcance del sistema educativo nacional".

Sobre el Técnico

Con esta formación técnica, las personas estarán capacitadas para ofrecer soporte tanto técnico como administrativo en proyectos de construcción. **Sus funciones incluirán planificación, coordinación y seguimiento de trámites, así como la supervisión de la ejecución de obras y la gestión del personal operativo**, a partir de indicaciones del profesional responsable de las obras.

Las áreas de acción profesional apuntan a empresas constructoras, instituciones públicas y privadas, contratistas independientes y departamentos de mantenimiento, principalmente.

El programa consiste en 10 cursos, bimestrales cada uno, con un total de seis semanas lectivas. Se impartirán dos lecciones por semana, de cuatro horas cada lección. La modalidad es presencial en este momento.

Entre los requisitos está haber aprobado el terner ciclo de Educación General Básica.

La **prematrícula se realizará del 4 al 15 de agosto del 2025**. El costo de cada curso es de 110 mil colones.

La carrera Técnico 2: Asistencia Técnica en Ingeniería en Construcción, cuenta con el Marco Nacional de Cualificaciones, según código 0732-34-02-2-01-121-2023.

Para obtener más información, comuníquese a tecnico2_eico@tec.ac.cr [4], eico@tec.ac.cr [5] o al teléfono: 2550-2246.

Acto de apertura

Durante la inauguración del programa Técnico 2: Asistencia Técnica en Ingeniería en Construcción, Ricardo Coy Herrera, vicerrector de Docencia del TEC, reconoció que el TEC mantiene el agente de movilización social de llegar a todas las comunidades y a todas las personas.

" “Trabajamos desde la docencia, la investigación, extensión y acción social en brindar soluciones que no solo favorecen al sector productivo, sino que mejoran la calidad de vida de las personas”. "

Ricardo Coy Herrera, vicerrector de Docencia del Tecnológico de Costa Rica.

Además, en el acto se realizó una entrega de certificados a las personas funcionarias que han hecho posible este Técnico.

Fotografías: Ricardo Cascante/OCM

Galería: Acto de apertura Técnico: Asistencia Técnica en Ingeniería en Construcción

Lista de cursos

- **ICO-T2-01. Principios básicos de ingeniería**
- **ICO-T2-02. Interpretación de planos constructivos**
- **ICO-T2-03. Materiales de construcción y control de calidad**
- **ICO-T2-04. Cálculo de materiales y presupuestos**
- **ICO-T2-05. Administración y programación**
- **ICO-T2-06. Programas informáticos**
- **ICO-T2-07. Seguridad e impacto ambiental**
- **ICO-T2-08. Normativa y tramitología**
- **ICO-T2-09. Administración de equipos y herramientas**
- **ICO-T2-10. Inspección de obra**

Source URL (modified on 07/04/2025 - 14:03): https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/5112

Enlaces
[1] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/sofia-solano-g
[2] https://www.tec.ac.cr/escuela-ingenieria-construccion
[3] https://www.cualificaciones.cr/mnc/
[4] mailto:tecnico2_eico@itcr.ac.cr
[5] mailto:eico@itcr.ac.cr
[6] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/apertura_tecnico_construccio
12.jpg
[7] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/apertura_tecnico_construccio
03.jpg
[8] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/apertura_tecnico_construccio
04.jpg
[9] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/apertura_tecnico_construccio
21_0.jpg