

## Galería: conozca el avance en el Núcleo de Tecnologías de Información y Comunicación

27 de Junio 2016 Por: [Johan Umaña Venegas](#) [1]

[4] [Nueva Biblioteca](#) [3] [Núcleo Diseño Industrial](#) [2] [Residencias Estudiantiles](#)

La iniciativa “Núcleo integrado de Tecnologías de Información y Comunicación”, tiene como objetivo mejorar las condiciones para el desarrollo de la enseñanza, la investigación y la extensión en el tema de: Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Computadores e Ingeniería Mecatrónica. Su construcción avanza a buen ritmo y se estará entregando el inmueble al Tecnológico para diciembre de 2016.

... Powered by [Cincopa Podcast Hosting](#) [5] for Business solution. Núcleo de Tecnologías de Información y Comunicación La iniciativa “Núcleo integrado de Tecnologías de Información y Comunicación”, tiene como objetivo mejorar las condiciones para el desarrollo de la enseñanza, la investigación y la extensión en el tema de: Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Computadores e Ingeniería Mecatrónica. Su construcción avanza a buen ritmo y se estará entregando el inmueble al Tecnológico para diciembre de 2016. Toma aérea El Núcleo de Tecnologías de Información y Comunicación se diseñó para responder a las necesidades de las carreras de Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Computadores. Contará con aulas, laboratorios especializados, oficinas, auditorios y equipo moderno. Foto: Ana Rivera. Más información: <http://goo.gl/liJn6d> [6] originaldate 1/1/0001 6:00:00 AM width 898 height 504 Frente El Núcleo de Tecnologías de Información y Comunicación tiene por objetivo fortalecer y desarrollar las capacidades del talento humano potenciando el conocimiento e incorporando la ciencia, la tecnología y la innovación. Foto: Ruth Garita. Más información: <http://goo.gl/liJn6d> [6] originaldate 1/1/0001 6:00:00 AM width 1000 height 667 Costado derecho Además del inmueble, se construirán parqueos y accesos. El edificio es el más alto de los que se construyen con fondos del préstamo del Banco Mundial. Las construcciones del Núcleo de Tecnologías de Información y Comunicación y el Núcleo de Seguridad Laboral se contrataron en conjunto. Foto: Ruth Garita. Más información: <http://goo.gl/liJn6d> [6] originaldate 1/1/0001 6:00:00 AM width 1000 height 667 Baños Todo el edificio, tanto accesos como baños y laboratorios, seis de ellos están diseñados con facilidades para personas con algún tipo de discapacidad. Foto: Ruth Garita. Más información: <http://goo.gl/liJn6d> [6] originaldate 1/1/0001 6:00:00 AM width 1000 height 667 Laboratorios Los laboratorios y cuartos de comunicaciones tendrán aire acondicionado para proteger los equipos, como: equipo básico de medición, equipo especializado de laboratorio en el área de telecomunicaciones, electrónica de potencia, electrónica digital, equipamiento para mecatrónica y diseño de circuitos integrados. Foto: Ruth Garita. Más información: <http://goo.gl/liJn6d> [6] originaldate 1/1/0001 6:00:00 AM width 1000 height 667 Cuarto comunicación Todo el edificio estará conectado con tecnología de punta. Foto: Ruth Garita. Más información: <http://goo.gl/liJn6d> [6] originaldate 1/1/0001 6:00:00 AM width 724 height 999 Auditorio Cada uno de los cinco pisos tendrá un miniauditorio en la parte frontal del edificio.

Todos debidamente equipados. Foto: Ruth Garita. Más información: <http://goo.gl/liJn6d> [6] originaldate 1/1/0001 6:00:00 AMwidth 1000height 616PasilloAdemás de las ingenierías de Electrónica, Mecatrónica y Computadores, el inmueble albergará la Maestría en Electrónica y tendrá las facilidades de un centro de investigación en Electrónica, que incluya a los grupos de nanotecnología, plasma y sistemas electrónicos aplicados a la sostenibilidad. Foto: Ruth Garita. Más información: <http://goo.gl/liJn6d> [6] originaldate 1/1/0001 6:00:00 AMwidth 1000height 699AzoteaLa azotea se aprovechará para colocar equipo electrónico, como una antena de comunicaciones y paneles solares, entre otros. Foto: Ruth Garita. Más información: <http://goo.gl/liJn6d> [6] originaldate 1/1/0001 6:00:00 AMwidth 1000height 638Torre frontalEl Núcleo de Tecnologías de Información y Comunicación se encuentra en la entrada del sector este del Campus Central del TEC, donde se construirán seis de las nueve iniciativas de infraestructura financiadas con fondos del préstamo con el Banco Mundial. Foto: Ruth Garita. Más información: <http://goo.gl/liJn6d> [6] originaldate 1/1/0001 6:00:00 AMwidth 1000height 692Paneles solaresEl edificio también contempla la eficiencia energética, como iluminación led, sensores de movimiento, paneles solares para calentar el agua, y ventilación e iluminación natural. Además, se usará agua de lluvia para cargar inodoros de doble descarga y se colocarán orinales secos. Foto: Ruth Garita. Más información: <http://goo.gl/liJn6d> [6] originaldate 1/1/0001 6:00:00 AMwidth 1000height 647

Vea: **La mayoría de las obras del TEC con préstamo del Banco Mundial se estrenarán para el curso lectivo 2017** [7]

---

**Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:57):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/1075>

#### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/johan-umana-venegas>

[2] <http://tecdigital.tec.ac.cr/servicios/hoyeneltec/?q=content/galeria-conozca-el-avance-del-nuevo-edificio-de-residencias>

[3] <http://tecdigital.tec.ac.cr/servicios/hoyeneltec/?q=content/galeria-conozca-el-avance-del-nuevo-nucleo-de-diseno-industrial#prettyPhoto>

[4] <http://tecdigital.tec.ac.cr/servicios/hoyeneltec/?q=content/galeria-conozca-el-avance-del-edificio-de-la-nueva-biblioteca>

[5] <http://www.cincopa.com/media-platform/podcast-player>

[6] <http://goo.gl/liJn6d>

[7] <http://tecdigital.tec.ac.cr/servicios/hoyeneltec/?q=content/la-mayoria-de-las-obras-del-tec-con-prestamo-del-banco-mundial-se-estrenaran-para-el-curso>