

# NoticIEEEro - IEEE Sección Panamá

Edición 2022  
Octubre

## 300 Ingenieros de Latinoamérica actualizarán sus conocimientos en 9 temas

*Evento CONCAPAN organizado por IEEE-Panamá del 9 al 12 de noviembre en el hotel Riu Plaza de Ciudad Panamá*



Centroamérica, 10 de octubre del 2022. Unos 300 ingenieros de Latinoamérica participarán en la edición 40 de la Conferencia de Centroamérica y Panamá (CONCAPAN) del 9 al 12 de noviembre próximo en el Hotel Riu Plaza de Ciudad Panamá donde ese gremio profesional actualizará sus conocimientos en 9 áreas de la profesión.

El evento, organizado por la **Sección de Panamá del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE-Panamá)**, está catalogado como uno de los más grandes encuentros de Centroamérica en el sector de la tecnología.

La agenda de la **Conferencia** abarcará temas relacionados con: **Potencia y Energía, Telecomunicaciones, Informática y Tecnologías de la Información, Procesamiento de Señales, Ingeniería en Medicina y Biología, Aplicaciones Industriales;** además, de **Robótica, Automatización y Control.**

De acuerdo con **Julio García, Presidente de IEEE-Panamá**, la **Conferencia** convertirá a Panamá en la “capital latinoamericana de la Ingeniería durante 4 días”, pero; además, permitirá conocer las últimas tecnologías y soluciones para los problemas más apremiantes de la región.

“Este es un evento de primer orden mundial, vamos a tener expositores de renombre planetario en los diversos campos, pero especialmente el acceso al conocimiento técnico-científico de última generación que permitirá grandes avances en beneficio de la sociedad”, destacó **García**.

### **Poder de convocatoria**

La página oficial de **CONCAPAN** define a la **Conferencia** como “uno de los eventos tecnológicos internacionales más importante de la industria eléctrica en la región centroamericana y latinoamericana que reúne a cientos de profesionales, desarrolladores e investigadores de la industria y la academia que trabajan en todas las áreas de la ingeniería eléctrica. Se presenta lo mejor de la investigación y la práctica, enfatizando la innovación y la experiencia” (<https://attend.ieee.org/concapan-2022>).

“Que Panamá haya sido escogido como el país sede de una **Conferencia** de esta magnitud habla muy bien de la calidad que la profesión de la Ingeniería ha alcanzado en el país. Tenemos gente muy capacitada en todas las ramas de la disciplina, eso ha quedado patente este año en que varios de los miembros locales de nuestra organización han sido galardonados por IEEE en la promoción de las carretas STEM (Ciencias, Tecnologías, Ingeniería y Matemáticas), la Ingeniería Biomédica y la Robótica, entre otros campos”, detalló **García**.

El evento **CONCAPAN** ha logrado reunir el apoyo de más de **60 compañías líderes mundiales**, de países de todo el continente Americano, de Europa y Asia, que ya coparon los **94 locales** del **Congreso** que se convertirá en uno de los encuentros más grandes que se realice en Panamá durante el presente año.

Los detalles de las conferencias se pueden localizar en el link:  
<https://attend.ieee.org/concapan-2022/programa-tecnico/>

## Congreso de noviembre analizará el tema de Potencia y Energía

### **Panamá se acerca al 100% de cobertura eléctrica**

*Conferencia CONCAPAN de Ingenieros organizada por IEEE del 9 al 12 de noviembre*



**Centroamérica, 24 de octubre del 2022.** Un dato del Banco Mundial (BM) indica que Panamá se encuentra muy cerca de alcanzar el 100% de cobertura en el servicio eléctrico que cubriría casi a la totalidad de la población en el territorio nacional.

De acuerdo con el BM en el año 2020 en el país un 96,7% de la población tenía acceso a esa energía, un avance significativo en los últimos años porque según esa misma fuente en el 1990 la cifra era del 70,2% (<https://datos.bancomundial.org/indicador/eq.elc.accs.zs?locations=PA>).

Los temas relacionados con Potencia y Energía Eléctrica serán analizados en la **edición 2022** de la **Conferencia de Centroamérica y Panamá (CONCAPAN) de Ingenieros** que se llevará a cabo del **9 al 12 de noviembre próximo** en el **Hotel Riu Plaza de Ciudad Panamá**.

**Ese evento** reunirá a unos **300 especialistas** en el evento tecnológico más grande de la región convocado por **IEEE Sección de Panamá**.

La página oficial de **CONCAPAN** define a ese encuentro como “uno de los eventos tecnológicos internacionales más importante de la industria eléctrica en la región centroamericana que reúne a cientos de profesionales, desarrolladores e investigadores de la industria y la academia que trabajan en todas las áreas de la ingeniería eléctrica. Se presenta lo mejor de la investigación y la práctica, enfatizando la innovación y la experiencia” (<https://attend.ieee.org/concapan-2022>).

Además de Potencia y Energía la Conferencia abarcará otros ocho temas: Telecomunicaciones, Informática y Tecnologías de la Información, Procesamiento de Señales, Ingeniería en Medicina y Biología, Aplicaciones Industriales; además, de Robótica, automatización y control.

### **Grandes desafíos**

Según explicó el **Ing. Julio García, Presidente de la Sección de IEEE-Panamá** en el campo de la producción eléctrica la región Centroamericana enfrenta grandes retos como disminuir la dependencia del petróleo, promover las energías limpias e incentivar la eficiencia y el ahorro energético en los sectores residenciales, comercial e industrial.

“La producción y el uso adecuado de la energía eléctrica se ha convertido en un tema fundamental para promover las economías locales máxime ahora que se habla tan insistentemente de la reactivación de la actividad productiva; por eso, pensamos que este eje temático va más allá de un tema para especialistas para involucrar un espectro más amplio de profesionales que pueden aportar grandes ideas al respecto”, detalló **García**.

El evento CONCAPAN ha logrado reunir el apoyo de más de **60 compañías líderes mundiales**, de países de todo el continente Americano, de Europa y Asia, que ya coparon los **94 locales** del **Congreso** que se convertirá en uno de los encuentros más grandes que se realice en Panamá durante el presente año.

Los detalles de las conferencias del encuentro se pueden localizar en el link:  
<https://attend.ieee.org/concapan-2022/programa-tecnico/>



## Evento Concapan 2022: Ciudad Panamá se convertirá en la capital centroamericana de la Ingeniería

Conferencia organizada por IEEE-Panamá del 9 al 12 de noviembre en el hotel Riu Plaza de Ciudad Panamá



**Centroamérica, 31 de octubre del 2022. Ciudad Panamá se convertirá en la capital centroamericana de la Ingeniería** gracias a un evento de **cuatro días** en que unos **300 profesionales** de esta disciplina desarrollarán una intensa agenda de trabajo para actualizar conocimientos en relación con los últimos desarrollos tecnológicos.

Esa meta se empezará a concretar del **9 al 12 de noviembre próximo** en el **Hotel Riu Plaza de Ciudad Panamá** donde se llevará a cabo la **edición 40 de la Conferencia de Centroamérica y Panamá (CONCAPAN)** organizada por la **Sección de Panamá del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE-Panamá)**.

Los detalles del encuentro fueron explicados hoy durante una conferencia de prensa organizada en el mismo sitio del evento representantes de **IEEE-Panamá** resaltaron, entre otros aspectos, que la selección del país para desarrollar la Conferencia representa una señal en favor de la calidad de los profesionales del país.

El **Ing. Julio García, Presidente de IEEE-Panamá**, indicó que **CONCAPAN** está catalogada como el encuentro más importante de Centroamérica en este campo “tanto por el poder de convocatoria, como también por la calidad de los expertos mundiales que llegan desde varias partes del mundo para mostrar innovaciones y soluciones técnicas de vanguardia”.

“En estos meses previos a la Conferencia hemos emprendido un trabajo muy arduo en la preparación de todos los detalles para estar a la altura de este acontecimiento que; sin duda, nos coloca en el *top* mundial de la Ingeniería. Vamos a tener la posibilidad de acceder a información de primera mano y conocer casos de éxito en relación con lo que están haciendo otras naciones para resolver problemas en diversos campos como movilidad eléctrica, energía renovable o transformación digital, solamente citar algunas áreas”, indicó **García**.

**Temas de actualidad**

**El programa de la agenda de charlas de CONCAPAN** abarcará temas relacionados con: **Potencia y Energía, Telecomunicaciones, Informática y Tecnologías de la Información, Procesamiento de Señales, Ingeniería en Medicina y Biología, Aplicaciones Industriales; además, de Robótica, Automatización y Control.**

Según **García** esas áreas están relacionadas con “aspectos muy concretos de la vida cotidiana y; por eso, se buscó que las disertaciones de los expertos estuvieron dirigidas a resolver problemas que nos afectan diariamente”.

“Nos enfocamos mucho en que la Ingeniería debe estar encaminada a solucionar dificultades que nos atañen a todos como sociedad porque esa siempre ha sido el norte de la filosofía que marca el rumbo del trabajo de nuestra organización. Por eso, estamos seguros de que este evento dejará una huella muy profunda en el país”, afirmó el Presidente de **IEEE-Sección Panamá**

La página oficial de **CONCAPAN** define a la **Conferencia** como “uno de los eventos tecnológicos internacionales más importante de la industria eléctrica en la región centroamericana y latinoamericana que reúne a cientos de profesionales, desarrolladores e investigadores de la industria y la academia que trabajan en todas las áreas de la ingeniería eléctrica. Se presenta lo mejor de la investigación y la práctica, enfatizando la innovación y la experiencia” (<https://attend.ieee.org/concapan-2022>).

El detalle de las conferencias se puede localizar en el link:  
<https://attend.ieee.org/concapan-2022/programa-tecnico/>