

## IBEC EN BOLIVIA

*Santa Cruz de la Sierra es una ciudad situada en Bolivia en El centro del país, a una altitud de 416 metros, a orillas de Río Piraí, en el altiplano del este de Bolivia.*

*Santa Cruz fue fundada en 1561 y es la mayor y más poblada ciudad en Bolivia y también es el motor económico del país.*

*Es en Santa Cruz que empieza el gasoducto Brasil-Bolivia, con más de 3000 kilómetros de extensión, exportando gas natural para Brasil.*



Catedral Metropolitana Basílica de San Lorenzo



Vicepresidente de IBEC, José Chacon de Assis, y presidente de IBEC, Paulo Dias, durante la Asamblea

**I**BEC – Instituto Brasileño de Ingeniería de Costos marcó presencia en la XXXIV Convención Panamericana de Ingeniería, celebrada en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia). El evento, que también incluye el Congreso Internacional de Ingeniería y la Asamblea General de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI) se celebró entre el 11 y 16 de agosto en la Universidad Privada de Santa Cruz (UPSA).

UPADI es una asociación de carácter internacional cuyo objetivo principal es promover la acción y las prácticas de Ingenieros de América. UPADI es formada por países miem-

bro, que están representados por las organizaciones nacionales que unen ingenieros de cada país en una o más especialidades.

El principal objetivo de la Convención de UPADI es ser un punto de encuentro e integración entre las asociaciones de ingenieros de las Américas, así como los sectores relacionados con las comunidades de ingeniería. Además de promover el conocimiento sobre las nuevas tecnologías, tendencias y avances en diferentes especialidades en el campo. Durante la Convención Panamericana de Ingeniería, hay integración de los sectores privados, públicos, académicos y profesionales.

UPADI brindó este espacio con análisis, propuestas y soluciones que abordan temas de importancia para el desarrollo de los países de las Américas. Esta convención también promovió nuevas tendencias en ingeniería de protección del medio ambiente, seguridad industrial y la responsabilidad social, a través de conferencias y de la Feria de Ingeniería con expositores de renombre internacional. Estudiantes y profesionales de toda América estuvieron presentes. También estuvieron presentes representantes de España y Portugal.

Durante la Asamblea de UPADI, la ingeniería brasileña fue representada por la delegación FEBRAE – Federación Brasileña de Asociaciones de Ingenieros, Arquitectos y Agrónomos, que también estuvo integrada por el presidente y el vice presidente de IBEC, Paulo Dias y José Chacon de Assis, respectivamente.


Ambos tuvieron la palabra e invitaron a todos los países presentes, a participar en el 10º Congreso Mundial de Ingeniería de Costos, que se celebrará en 2016, en Rio de Janeiro. “Esta

será el primer Congreso de ICEC en América Latina y reunirá a más de mil profesionales de la ingeniería mundial en Brasil”, dijo José Chacon.

El presidente de IBEC, Paulo Dias, fue nombrado en julio de este año, el

Director de ICEC para las Américas por su fuerte influencia en el campo de la ingeniería de costos en Brasil y en las Américas.

IBEC ha estado activo en UPADI. El Instituto participó en otra reunión de la

organización en 2013, en Medellín, Colombia. IBEC también cedió en febrero de 2013, un espacio en su sede nacional en Rio de Janeiro, para acomodar a la nueva oficina de la institución. Desde entonces, UPADI tiene una oficina permanente en Brasil. 



Presidente de la Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros (FMOI), Jorge Spitalnik (centro)



Paulo Dias y José Chacon con representantes de Brasil en UPADI

## IBEC ENTREVISTÓ A ALGUNOS REPRESENTANTES DE PAÍSES DURANTE EL EVENTO. ECHA UN VISTAZO A LAS OPINIONES.



“Nosotros, ingenieros, debemos siempre defender los costos y los intereses de los diferentes Estados y sus ciudadanos. De este modo, evitamos obras de mala calidad y gasto exorbitante. Por lo tanto, el 10º Congreso de ICEC será una gran oportunidad para unir los principios de la ingeniería y la postura en todos los países, de manera integrada”.

**Carlos Mineiro Aires**

*Presidente del Consejo Directivo de la Región Sur de Portugal*

“La ingeniería de costos es muy importante porque nos permite estandarizar los gastos. A pesar de la economía de cada país ser diferente, los ingresos son únicos, lo que varía es el precio. Por esto la importancia de un Congreso como este”.

**Maria Teresa Zapata**

*Presidenta Nacional de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia y anfitriona del evento*



“La ingeniería de costos es un tema fascinante. Aunque yo no sea un experto, ya sé que el control presupuestario se ha convertido en un elemento clave de éxito o de fracaso del proyecto. Así que, para mí, el tratamiento de este tema en un congreso mundial va a ser muy interesante”.

**Héctor Ostrovsky**

*Director Ejecutivo del Centro Argentino de Ingenieros y responsable por el Congreso Ingeniería 2014 América Latina y el Caribe*



“Sin la ingeniería de costos, no hay ingeniería. Para cualquier proyecto que queremos hacer hay, como punto de partida, que utilizar el lápiz y ver los costos. Ya sea para construir o renovar. Es imposible imaginar el desarrollo de la ingeniería sin la ingeniería de costos, que es la base para el desarrollo de cualquier proyecto. El Congreso de ICEC de 2016 será muy importante sobre todo porque es un área en la que todavía no hay una formación adecuada. Y creo que tener la oportunidad de asistir a una conferencia con la participación de personas de todas partes del mundo y en la que podemos adquirir mucho conocimiento, será fundamental para todos los ingenieros en América Latina”.

**María Teresa Rodríguez**

*Presidenta del Centro Paraguayo de Ingenieros*

“Desde el punto de vista de la ingeniería de costos, la Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros, donde participo, tiene la oportunidad de intercambiar las mejores prácticas. Los ingenieros de México del área de costos asistirán al Congreso para aprender los modelos existentes y, sobre todo, contribuir a la ingeniería. Estamos trabajando duro en la transparencia y luchando contra la corrupción, en favor de mejores modelos de costos de formación”.

**Pablo Del Castillo**

*Presidente de la Academia Pan-americana de Ingeniería (México)*



“En Uruguay, la ingeniería de costos no es como otras áreas de la ingeniería, presentes en todo el país. Cada rama estudia el costo por su cuenta, no hay un área específica, qué es importante. Sería muy importante tener, un día, en Uruguay, este ámbito de la ingeniería. Aprovecho esta oportunidad para invitar al presidente de IBEC, Paulo Dias, y al vicepresidente, José Chacón de Assis, para ir a Uruguay y hacer un evento sobre la ingeniería de costos para conocerse esta rama y, poco después, hacer algo de manera más regular en el país”.

**Jorge Lorenzo**

*Asociación de Ingenieros de Uruguay*

“Felicitaciones a Brasil por haber conquistado el honor de celebrar un congreso de esa organización mundial. La ingeniería de costos es de suma importancia para la ingeniería, es la base. Desde esta perspectiva, creo que sería muy importante para los ingenieros de diferentes disciplinas, acercarse en este congreso y conocer, detalladamente, lo que será expuesto, haciendo alianzas estratégicas con todos los profesionales del mundo. Bien vale la pena que promueve entre nuestros compañeros”.

**Irene Campos Gómez**

*Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica*





“La ingeniería de costos es un terreno muy fértil y, aún así, hay muchos fracasos en relación con la estimación de las obras y, más precisamente, ahora que hablamos de la sostenibilidad y la infraestructura. Creemos que a menudo la corrupción comienza cuando hacemos el presupuesto. Así que, si queremos tener una infraestructura sostenible, tenemos que hacer buenos presupuestos y tener una buena vigilancia en las finanzas y en la administración de los proyectos. Creo que IBEC nos enseña precisamente la directriz y el procedimiento de qué es más delicado dentro de un proyecto que es el dinero”.

**Luis Eveline**

*Presidente de UPADI*

“La Reunión Anual de UPADI es una gran oportunidad para los ingenieros de las Américas. Un evento como este promueve una rica interacción entre las asociaciones de ingeniería de estos países. Como el 10º Congreso Mundial de ICEC que se realizará por primera vez en América Latina, en 2016. IBEC, idealizador del evento en Rio de Janeiro, tendrá un papel clave en la contribución a la ingeniería de costos en Brasil y en las Américas, así como a nivel mundial. IBEC y el 10º Congreso Mundial de ICEC tiene todo mi apoyo”.

**José Tadeu da Silva**

*Presidente de FEBRAE y próximo presidente de UPADI*

*José Tadeu da Silva no pudo comparecer al evento en Bolivia para estar en la 71 Semana Oficial de Ingeniería y Agronomía en Piauí (Brasil), donde se reúnen anualmente más de 2.500 profesionales de todo el país.*



“Estoy encantada de reunirme de nuevo con IBEC en una Asamblea de UPADI. Ahora más cerca del gran evento que será el 10º Congreso de ICEC, un logro para América Latina. IBEC puede contar con SCI para la difusión de este evento notable”.

**Diana Maria Espinosa**

*Presidenta de la Sociedad Colombiana de Ingenieros*



**JORNAL IBEC - SET 2014**  
Distribución gratuita

**Presidente**  
Paulo Roberto Vilela Dias

**Vicepresidente Administrativo**  
Fernando de Paiva Paes Leme

**Vicepresidente Ejecutivo**  
Fernando José da Rocha Camargo

**Vicepresidente Internacional**  
José Chacon de Assis

**Diretor de Relación Institucional**  
José Roberto Leiros

**Consejeros**  
Angela Dias  
Carlos Dias  
Rogério Bigio  
Rivamar Muniz

**Asesora de Eventos**  
Vanessa Perrone

**Periodista Responsable**  
Andala Iara

**Proyecto Gráfico y Diagramación**  
VX Comunicação

**Impresión: Gráfica Primil**  
CNPJ:04.885.116/0001-06

**Circulación:** 1.000 ejemplares

**BEC-BRASIL:**  
Rua Sete de Setembro, 43 9º andar, sala 905  
Rio de Janeiro – RJ Brasil CEP: 20.050-003