

GLOBAL DEANS ENGINEERING COUNCIL
LATIN AMERICAN CHAPTER
GEDC-LATAM
ENCUENTRO ANUAL 11 Y 12 DE SETIEMBRE DE 2017

El Capítulo Latinoamericano del Global Engineering Deans Council (GEDC-LATAM) reúne a los decanos u otros directivos de facultades, escuelas, universidades o institutos tecnológicos de América Latina y el Caribe que integran el Global Engineering Deans Council (GEDC)

La misión de GEDC-LATAM es facilitar la colaboración entre los decanos de ingeniería de la Región, representarlos en GEDC y promover el avance de la educación en ingeniería, la investigación y el servicio a la comunidad en la Región.

Sus Objetivos son:

Proveer un foro regional para el intercambio de información, experiencias, desafíos y buenas prácticas en la dirección de programas de ingeniería.

Facilitar la cooperación entre decanos de la Región para el desarrollo e innovación del currículo y la colaboración con la industria y otros actores vinculados con la ingeniería.

Conformar una red que permita a los decanos de ingeniería desempeñar un papel de liderazgo en el desarrollo de políticas regionales, nacionales e internacionales.

Participar activamente en el desarrollo y mantenimiento de un sistema regional de estándares de calidad en la educación en ingeniería.

Cabe destacar que el Decano de la Facultad Regional Buenos Aires de la UTN de Argentina, Ing. Guillermo Oliveto, es actualmente miembro del Comité Ejecutivo del GEDC, y que en el último Encuentro llevado a cabo en Cartagena de Indias, Colombia, en octubre de 2016, se designó a Buenos Aires como sede del VII y al Decano de la Facultad Regional Delta de la UTN de Argentina, Ing. Miguel Angel Sosa, Presidente Electo del mismo.

The next Meeting in Buenos Aires has been preceded by the events held in Barranquilla (Colombia), Monterrey (México), Quito (Ecuador), Viña del Mar (Chile), La Paz (Bolivia) and Cartagena de Indias (Colombia).

Habiendo analizado los Encuentros anteriores del GEDC LATAM, los objetivos del GEDC y del GEDC LATAM, las conclusiones de la reunión de Cartagena de Indias, síntesis de los debates de discusión del Plan Estratégico del GEDC en su última reunión en 2016 en Seúl – Corea del Sur, los Grand Challenge Scholar Program (GCSP) de la National Academic Engineering de Estados Unidos (NAE), se ha establecido el lema de la próxima reunión en Buenos Aires:

“Desafíos de la Ingeniería en América Latina”: se buscará dar respuesta a los desafíos de la ingeniería en general, y lo que deben afrontar las facultades de ingeniería para contribuir a la consecución de los mismos, de modo de concretar el acuerdo alcanzado en Cartagena de Indias, en el sentido de: “Los Decanos acordaron impulsar la colaboración entre las Facultades a fin de

contribuir al avance de la educación en ingeniería, fortalecer la investigación y transferencia tecnológica, intensificar la vinculación con la industria, y proponer políticas regionales que faciliten el desarrollo de la ingeniería”

El trabajo consistirá en definir los desafíos de la ingeniería en cada país o en Latinoamérica o en ambos niveles según cada miembro considere adecuado, no sólo en cuanto a lo que estime deberían ser los Desafíos de la Ingeniería en América Latina, sino también en propuestas que tengan en cuenta la agenda de trabajo acordada en el VI Encuentro en Cartagena de Indias. Se trata de dos niveles, los desafíos de la ingeniería en general, y lo que deben afrontar las Facultades de Ingeniería para contribuir a la consecución de los mismos.

Como referencias para el trabajo a abordar se ha sugerido inicialmente comparar los Objetivos de Desarrollo del Milenio y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas con los Grand Challenges Scholars Program (GCSP) de la National Academy of Engineering de Estados Unidos (NAE), teniendo en cuenta, documentos aprobados por la Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería (ASIBEI – www.asibei.net), como por ejemplo: “Perfil del Ingeniero Iberoamericano” y “Competencias de Egreso del Ingeniero Iberoamericano”.

Y se ha propuesto como meta del Encuentro establecer proyectos de colaboración en los siguientes temas:

- Investigación y desarrollo conjuntos
- Desarrollo curricular
- Desarrollo tecnológico y transferencia
- Planteamiento de políticas de integración regional

El VII Encuentro estará organizado en torno a sesiones donde los Decanos tendrán la oportunidad de intercambiar visiones y experiencias sobre temas fundamentales para concretar el acuerdo de Cartagena de Indias. Se planificará conferencias de especialistas internacionales, paneles de discusión, mesas de articulación entre Facultades de Ingeniería, y la Asamblea Anual de GEDC-LATAM.

El VII Encuentro del GEDC LATAM se llevará a cabo en la Facultad Regional Buenos Aires de la UTN los días 11 y 12 de Octubre de 2017, previos a la realización del I Congreso Latinoamericano de Ingeniería (CLADI) también organizado por el Consejo Federal de Decanos de Ingeniería de Argentina – CONFEDI en las ciudades de Paraná y Oro Verde de la Provincia de Entre Ríos (Argentina), los días 13 al 15 de Setiembre de 2017, por lo cual se está trabajando articuladamente en ambos eventos.

A continuación se transcribe los aspectos salientes del Acta del VI Encuentro de Octubre de 2016 en la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia durante el cual se conformó el siguiente Directorio de Decanos para el período 2016-2017:

- Alejandro Jadresic, Decano, de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Adolfo Ibáñez, Chile, quien actuará como presidente.
- Ángela Laguna, Decana de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá, como pasy-president
- Miguel Angel Sosa, Decano de la Facultad Regional Delta de la Universidad Tecnológica Nacional, Argentina, como presidente electo.

También se designó el Comité Ejecutivo para el período 2016-2017, formado por los siguientes miembros del GEDC-LATAM:

- Pedro Aguilar, Decano de la Facultad de Ingeniería, Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Jessenia Cárdenas Cobo, Vicerrectora Académica y de Investigación, Universidad Estatal de Milagro, Ecuador.
- José Roberto Castilho Piqueira, Faculta de Ingeniería, Universidad de Sao Paulo, Brasil
- María Teresa Garibay, Decana Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Rosario, Argentina.
- Miguel Mejía, Decano Facultad de Ingeniería, Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Ximena Petit-Breuilh, Decana Facultad de Ingeniería, Universidad Católica de Temuco, Chile.
- Alfonso Reyes, Decano Facultad de Ingeniería, Universidad de los Andes, Colombia.
- Justo Reyes, Decano Facultad de Panamá, Universidad Marítima Internacional de Panamá.
- Coronel DAEN. Álvaro Ríos, Rector, Escuela Militar de Ingeniería, Bolivia.
- Hans Hoyer, Secretario Ejecutivo de GEDC.

Se designó a la ciudad de Buenos Aires, como sede de la Reunión Anual a realizarse en 2017, invitando a todos los Decanos de Facultades de Ingeniería de Latinoamérica a integrarse a GEDC-LATAM para participar en el desarrollo de sus actividades, así como del GEDC.