

# CONFERENCIAS PLENARIAS

**MIÉRCOLES 7 DE SEPTIEMBRE – 11 A 12.30**

## PLAN BELGRANO

### CONFERENCISTAS

**Dr. José Cano**, Ministro Coordinador General Unidad Plan Belgrano

**Ing. José Ricardo Ascarate**, Subsecretario Coordinador de Infraestructura y Planificación – Unidad Plan Belgrano, respectivamente

**C.P.N. Víctor Zimmermann**, Subsecretario Coordinador de Desarrollo Económico - Unidad Plan Belgrano

## POLÍTICAS DE ARTICULACIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS

### CONFERENCISTA

**Dr. Sergio Matheos**, Subsecretario de Coordinación Institucional del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.

**LA ASISTENCIA A LA APERTURA Y LAS CONFERENCIAS PLENARIAS DE ESTE DÍA ES LIBRE Y GRATUITA.**

**SE AGRADECERÁ CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA A  
INFO@CADI.ORG.AR**

## JUEVES 8 DE SEPTIEMBRE – 11 A 12.30

### 11. A 11.30. EMPRESAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA

#### RESUMEN

Se presentará las Buenas Prácticas Recomendadas elaboradas desde el Centro Argentino de Ingenieros – CAI y Comisión de Empresas Proveedoras de Servicios de Ingeniería - CEPSEI junto a entidades como CADECI que reúnen a empresas de servicios de ingeniería

#### CONFERENCISTAS

**Ing. Alejandro Bostany.** Integrante del CAI, CEPSEI y Techint

**Ing. José Pablo Chelmicki.** Gerente de la Cámara Argentina de Consultoras de Ingeniería - CADECI

### 11.30 A 12.30. EL DESARROLLO DE LA NUEVA GENERACIÓN DE INNOVADORES

#### RESUMEN

La enseñanza de la ingeniería juega un papel fundamental en el desarrollo, el crecimiento económico y en la promoción del bienestar de la sociedad. Ello requiere de un capital humano bien formado, un ingeniero que posee las competencias y habilidades profesionales necesarios para hacer frente a los desafíos y oportunidades del siglo 21. La innovación se vuelve cada vez más importante para los tomadores de decisiones estratégicas en todos los sectores e industrias. Por lo tanto, es imperativo que las carreras de ingeniería se constituyan en ejemplo de innovación y propicien un proceso de transformación continua para abordar mejor los desafíos y oportunidades locales, regionales y globales y, así, servir mejor a la sociedad. Esta conferencia describirá algunos de los grandes desafíos del mundo y compartirá algunas de las acciones que las carreras de ingeniería pueden llevar a cabo para hacer frente a estos retos,

incluyendo la formación basada en competencias, la interacción con el sector productivo y la necesidad de evaluación para la mejora continua.

## CONFERENCISTA

**Lueny Morell.** Ingeniera Química (Universidad de Puerto Rico-Mayagüez), Master of Science en Ingeniería Química (Universidad Stanford). Ha obtenido, asimismo, el título International Engineering Educator otorgado por International Society for Engineering Pedagogy (IGIP).

Lueny es co-fundadora de New Engineerin University -NEU (2010), una plataforma para enseñar ingeniería en Silicon Valley, California. De 2002 a 2012 formó parte de los equipos de HP Labs, en las áreas Open Innovation y University Relations. Profesora titular de Ingeniería Química de la Universidad de Puerto Rico - Mayagüez durante 24 años, donde, además, desempeñó cargos académicos y administrativos, incluyendo la Dirección de de I&D. Es miembro Senior de la IEEE, colabora con la American Society of Engineering Education – ASEE, es evaluadora de programas para la Agencia Intenracional de Evaluación Universitaria – ABET. Ha recibido varios premios por su trabajo, entre ellos el prestigioso Premio Gordon de la Academia Nacional de Ingeniería de Estados Unidos (2006) en la categoría Innovaciones en la enseñanza de la ingeniería. En el 2014 fue reconocida como una de los pioneras en la educación en ingeniería en los EE.UU. Lueny es una apasionada de la educación en ingeniería y la innovación como pilares fundamentales para el bienestar económico y social. Es co-fundadora, y ex Presidente, de la Federación Internacional de Sociedades de Educación en Ingeniería - IFEES, del Foro Global de Decanos de Ingenier{ia - GEDC y de la Plataforma Global de Estudiantes de Ingeniería - SPEED. Actualmente preside Lueny Morell & Associates, es fundadora y Directora de InnovaHiEd, un equipo internacional de expertos con amplia trayectoria académica y experiencia en la industria, que ofrece asesoramiento a las Instituciones de Educación Superior. Lueny mantiene un blog sobre temas relacionados con la innovación y la enseñanza de la ingeniería: [www.luenymorell.com](http://www.luenymorell.com) y [www.innovahied.com](http://www.innovahied.com).

## VIERNES 9 DE SEPTIEMBRE – 11 A 12

# MÁS ALLÁ DE LAS FRONTERAS DE LA PROFESIÓN. CUANDO EMPRENDER SE VUELVE UN MODO DE VIDA

## RESUMEN

La formación profesional fortalece capacidades y otorga herramientas que pueden aplicarse más allá de la especialidad u orientación.

Principalmente en esta nueva era donde herramientas y respuestas flotan en la web, quedan relegados los teoremas y bases teóricas duras y emergen con más fuerza las habilidades ligadas a la pasión por resolver, crear, modificar, hacer...

En forma consciente o no tanto estas habilidades tienden a ser utilizadas fuera del marco del alcance histórico de la profesión y si se aplican a conciencia los resultados pueden ser sorprendentes. El ingenio vuelve a ser la esencia y el emprender el motivante.

No importa tanto el "que" sino resolver el "como" para lograrlo. El fin, el objetivo, la meta ya no se evalúan solo en términos económicos, el emprender ya no está ligado solo a la generación de riqueza material sino a todo lo que genere algún valor agregado en el campo que fuere.

La propuesta de la charla es plasmar lo expresado presentando la experiencia del proyecto "familia viajera" desde el enfoque emprendedor, visualizando como se aplican de diferentes maneras los conceptos básicos del management en lo que podríamos llamar su "estructura operativa".

## CONFERENCISTA

**Eduardo Giusiano.** Su formación de grado es de Ing. Civil egresado de la UNNE, tiene una maestría en Ing. en Calidad en la UTN y varios postgrados en áreas de management en universidades como San Andres y Austral (IAE). Se ha especializado en desarrollo de equipos y dedicado al gerenciamiento de compañías, mientras lleva adelante su propio proyecto de vida, explorando la diversidad extrema del mundo con su familia, lo cual se transformó con el tiempo en una pequeña misión de acercar culturas, compartiendo sus experiencias en pos del entendimiento, el respeto y el aprecio de las diferencias en todo espectro: razas, religiones, etnias, etc.

La necesidad de hacer sustentable el proyecto llevo a poner en práctica todo tipo de conocimiento adquirido para la vida profesional dentro de un marco diferente, el de familia. El proyecto lleva 20 años, 5 continentes, más de 50 países, y la incorporación paulatina de sus 4 hijos. Uno de los mayores desafíos ha sido siempre el lograr el equilibrio del proyecto, balancear la vida "normal" y la "aventurera".