



**semana
de la industria**
2ª edición

AGENDA 2017

VIERNES 10/11

INICIO DE LA MAKEATHON: TECNOLOGÍA Y DISEÑO AL SERVICIO DE LA INNOVACIÓN SOCIAL (TOM).

📍 Parque Tecnológico Industrial del Cerro, Haití 1500 - Montevideo

10:00 am Inicio de la Makeathon

LUNES 13/11

EDUCACIÓN PARA LA INDUSTRIA DEL FUTURO

📍 Salón de actos de LATU, Av. Italia 6201 - Montevideo

3:00 pm Jornada de apertura

Apertura a cargo de la ministra de Industria, Energía y Minería, Carolina Cosse.

Presentaciones:

- *La escuela del siglo XXI* – Gustavo De Elorza [*Futuro Digital, Argentina*].
- *Hombres y máquinas: entre la competencia y la cooperación en el nicho cognitivo* – Juan Valle Lisboa [*Facultad de Psicología – Universidad de la República*].
- *Trabajando en 2033* – Valeria Fratocchi [*Universidad de Montevideo*].

Panel de diálogos:

- Irupé Buzzetti [*ANEP*].
- Fernando Isabela [*OPP*].
- Irene González [*Plan Ceibal*].

Organiza: MIEM.

Apoya: LATU y ANTEL.

MARTES 14/11

HACIA UN POLO TECNOLÓGICO BINACIONAL

📍 Anfiteatro del Campus Regional Noreste CETP - UTU, Ruta 5 km 496 **RIVERA**

5:30 pm Encuentro Regional

Apertura: Marne Osorio, Intendente de Rivera.

Presentaciones:

- **La experiencia de Pando**, Cristina Montero, *Polo Tecnológico de Pando*.
- **Un caso exitoso de desarrollo regional**, Carlos Eduardo Aranha, *Tecnosinos*.
- **Software: una industria en crecimiento y descentralizada**, Marianne Oliveira, Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información [CUTI]
- **La experiencia de incubación en el Silicon Valley brasileño**, Mauricio Correia, *Asociación Gaúcha de Startups*.

Cierre de la actividad:

Rafael Mendive, director nacional de Artesanías, Pequeñas y Medianas Empresas [MIEM-Dinapyme].

Organizan: MIEM, UTEC e Intendencia de Rivera.

ROBOTIZACIÓN E INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTICIA

📍 Escuela Superior de Lechería de Colonia Suiza **NUEVA HELVECIA** Ruta 52 km 123.500

7:00 pm Encuentro

Presentaciones:

- **4ª Revolución Industrial: ¿prepararse o protegerse?** – Ing. Facundo Benavides [Facultad de Ingeniería – Universidad de la República].
- **Entre robots y vacas: la automatización llega al tambo** – Ing. Santiago Fariña [INIA].
- **Radiofrecuencia para captura y procesamiento de información en producción láctea** – Mauricio Calvo [Colaveco].
- **Innovación en azúcar** – Miguel Fraschini – Gerente General y Lucía Maidana – Gerente de Fábrica, [Azucarlito].

Panel de diálogos:

- **Prof. Pablo Lecor** [Intendencia de Colonia].
- **Prof. Ana Lacaze** [Escuela Superior de Lechería de Colonia Suiza].
- **Jorge Viera** [Asociación del Queso Artesanal].
- **Enrique Celio** [Agencia de Desarrollo Económico del Este de Colonia].
- **Davis Sonderegger** [Asociación Uruguaya de Pymes Lácteas].

Organiza: MIEM e Intendencia de Colonia.

Apoya: Escuela Superior de Lechería de Colonia Suiza

CELEBRACIÓN DEL DÍA DE LA INDUSTRIA

📍 Club de los Industriales de la Cámara de Industrias del Uruguay, Av. Italia 6101 - Montevideo.

7:00 pm Celebración del Día de la industria

MIÉRCOLES 15/11

ENTREGA DEL PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA.

📍 Club Uruguay, Sarandí 584 - Montevideo

7:00 pm Ceremonia Oficial

El objetivo de esta iniciativa es visibilizar los esfuerzos y logros alcanzados por empresas e instituciones a nivel nacional y el compromiso institucional así como promover la innovación y el desarrollo de nuevos proyectos de eficiencia energética.

Desde la primer edición del Premio en 2009 se han presentado 130 empresas e instituciones, de las cuales 32 son del sector industrial.

La edición 2017 se destaca por ser la de mayor número de postulantes hasta la fecha, con un total de 30, compuesto por ocho del sector industrias, cuatro del comercial y servicios, dos del sector público, uno del turismo y 15 del de educación.

El comité evaluador está conformado por representantes de las siguientes instituciones:

- Ministerio de Industria, Energía y Minería
- Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente
- Ministerio de Turismo
- Oficina de Planeamiento y Presupuesto
- Universidad de la República
- Agencia Nacional de Investigación e Innovación [ANII]
- Administración Nacional de Educación Pública
- Cámara Nacional de Comercio y Servicios
- Cámara de Industrias del Uruguay
- Sociedad de Arquitectos del Uruguay

JUEVES 16/11

4^{TA} REVOLUCIÓN INDUSTRIAL: NUEVOS DESAFÍOS PRODUCTIVOS

📍 Sala Vilariño de la Torre ANTEL, Guatemala 1075 - Montevideo.

9:00 am Seminario: Registro de participantes

9:30 am Nuevos patrones de comercio, inversión, revolución digital y empleo: pilares claves para la industria renovada

Presentaciones:

- **Sebastián Rovira** - División de Desarrollo Productivo y Empresarial, Comisión Económica para América Latina y el Caribe [Cepal].
- **Carolina Cosse** - ministra de Industria, Energía y Minería [MIEM].

10:45 am Coffee break

11:00 am

Primera sesión: internet industrial y digitalización de las PYMES

Presentaciones:

- Raúl Katz - *[Columbia Institute for Tele-Information]*.
- Mónica Casalet - *[Flacso]*.
- Sebastián Cabello - *[GSMA]*.
- Marco Dini - *[CEPAL]*.
- Fernando Fontán - *[LATU]*.
- Bruno Gili - *[CPA Ferrere]*.

Moderador - *Carmen Sánchez, MIEM.*

1:00 pm

Almuerzo

2:30 pm

Segunda sesión: IOT y Big Data, habilitadores fundamentales para el desarrollo digital

Presentaciones:

- Oscar Robles - *[LACNIC]*.
- Gonzalo Navarro - *[ALAI]*.
- Cristian Baldu - *[Huawei]*
- Andrés Sastre - *[Asiet]*
- Jose Gontijo - *[Ministerio de Ciencia, Innovación y TIC] Brasil.*
- Pablo Menoni - *[ANTEL]*.

Moderador - *Fernando Rojas, CEPAL.*

4:00 pm

Coffee Break

4:15 pm

Tercera sesión: Robotización, automatización y empleo: nuevas demandas y calificaciones

Presentaciones:

- Fernando Vargas - *[OIT]*.
- Sebastián Pérez - *[Cámara de Industria del Uruguay]*.
- Fernando Pereira - *[PIT-CNT]*.
- Rafael Canetti - *Universidad de la República.*
- Manuel Albaladejo - *[Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial - Onudi]*.
- Sebastián Rovira - *[Cepal]*.

Moderador - *Guillermo Moncecchi, [MIEM].*

5:45 pm

Cierre del evento

Presentaciones:

- **Sebastián Rovira** - División de Desarrollo Productivo y Empresarial, Comisión Económica para América Latina y el Caribe [Cepal].
- **Carolina Cosse** - ministra de Industria, Energía y Minería [MIEM].

Organizan: CEPAL y MIEM

Apoyan: Cooperación Alemana y ANTEL

VIERNES 17/11

ENERGÍA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE - III FORO CIUDADES

📍 Casa Puerto, Av. Brasil 423 **PAYSANDÚ**

8:30 am

Registro de participantes

9:15 am

Apertura a cargo de autoridades nacionales y departamentales

- **Guillermo Caraballo** - Intendente Departamental de Paysandú.
- **Olga Otegui** - Directora Nacional de Energía [MIEM].
- **Marta Jara** - Presidenta de ANCAP.

9:00 am

Charla magistral

- **Guillermo Anlló** - [Unesco].

10:30 am

Coffee break

10:50 am

Presente y futuro de la producción energética Uruguay

Presentaciones:

- **La matriz energética actual y perspectivas** - Olga Otegui [MIEM].
- **Combustibles y biocombustibles: demanda actual, perspectivas y tendencias** - Juan Carlos Herrera [ANCAP].

11:20 am **Objetivos del desarrollo sostenible**

Presentaciones:

- **Uruguay y el Desarrollo Sostenible** - Representante a confirmar [OPP].
- **Economía circular y oportunidades para el desarrollo** - Ma. José González, coordinadora de Proyecto Biovalor [MIEM].

12:00 am **Almuerzo**

1:00 pm **Alur: biocombustibles y desarrollo**

Presentaciones:

- **Mirada mundial del mercado de Biocombustibles** - Victoria Hernández, *Gerente General de ALUR*.
- **Impactos ambientales y socioeconómico: el caso de la Planta de ALUR en Paysandú** - Darío Rodríguez, *Responsable I + D + i de ALUR*
- **Desafíos y oportunidades para los biocombustibles** - Walter Bisio, *Gerente de Proyectos y MAS y SO de ALUR*.

2:20 pm **La mirada de los actores locales sobre energía y desarrollo**

Panel de diálogo:

- Marcelo Mula - [Tecnogroup]
- Miguel Franchini - [Azucarlito]

3:40 pm **Cierre del evento**

Organizan: MIEM, Presidencia, Intendencia de Paysandú, Agencia de Desarrollo de Paysandú y ALUR.

TALLER DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL PARA ESTUDIANTES DE UTU DE MELO Y TREINTA Y TRES

📍 Centro de Automatización Industrial y Mecatrónica, Av. Italia 6201 - Montevideo.

9:00 am **Taller**