



semana
de la industria

AGENDA

ACT. PREVIA

JUEVES 10

📍 Club de los Industriales [Av Italia 6101] - Montevideo

12:00 Lanzamiento Proyecto Omega de la empresa Efice

VIERNES 11

📍 MIEM, Mercedes 1041 - Montevideo

9:30: Conclusiones del Plan Estratégico de Promoción del Sector Videojuegos / Iván F. Lobo

LUNES 14/11

JORNADA DE APERTURA

📍 Torre de las Telecomunicaciones ANTEL

14:00 Acreditaciones

14:20 Apertura "Semana de la Industria"

14:30 La fábrica del futuro
Joan Más / Centro Tecnológico de Cataluña

14:50 Buena química con el desarrollo industrial
Néstor Gómez / Efice

15:10 Átomos y Bits: qué se puede hacer desde Uruguay
Nicolás Jodal / Genexus

15:30 La digitalización de la manufactura
Gustavo Guitera / Siemens

15:50 De la empresa familiar a la multinacional
Andrea Roth / Ápiter

16:00 Brindis / Espacio Avanza

EL DESAFÍO GLOBAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO

📍 Facultad de Ingeniería [UdelaR]

19:30

**El desafío global del Cambio Climático:
¿Cómo se prepara Uruguay y el mundo?**

MARTES 15/11

FABRICACIÓN DIGITAL

📍 Torre de las Comunicaciones ANTEL

9:00

Acreditaciones

9:15

Impresión 3D en la industria argentina

Jorge Ceballos / Instituto Nacional de Tecnología Industrial [Argentina]

9:35

**Impresión 3D: hacia dónde va en el mundo
y oportunidades desde Uruguay**

Sergio Oberlander / 3D Systems

9:55

Técnicas innovadoras en fabricación digital

Esteban Arraspide y Marcos Di Giovannantonio / Tecnojet

10:15

Transformando clientes en creadores

Alejandro Lozdziejewski / Sur 3D

Cómo llevar la experiencia de la fabricación digital al retail.

10:35

Proceso de diseño y el uso de la fabricación digital

Diego Fraga / DVL

10:55

Ciudades productivas local y globalmente conectadas

Carolina Vignoli / Sinergia Tech

11:15

Café y networking / Espacio Avanza

ROBÓTICA

📍 Torre de las Comunicaciones ANTEL

14:00

Acreditaciones

14:15

Robots guiados por visión y colaborativos

Antonio Pérez / Techniks [España]

14:35

Experiencias exitosas en la industria nacional

Javier Vaiz y Enrique Rodríguez Anido / KPM

14:55

Intralogística, robótica y mejora continua

Gabriel Noachas y Tabaré Sequeira / UDE

15:10

Robotización con software

Irene Pazos / IEEE

15:25

Gestión de redes e inteligencia artificial aplicada a la robótica

Gonzalo Tejera / Facultad de Ingeniería [UdelaR]

15:45

Investigar en robótica en Uruguay, ¿por qué?

Rafael Canetti / Facultad de Ingeniería [UdelaR]

16:10

Mesa redonda: Robótica en el futuro

16:30

Café y Networking / Espacio Avanza

PENSANDO LA INDUSTRIA DEL FUTURO

📍 Club de los Industriales, Av. Italia 6101 - Montevideo

8:45

Workshop con Empresas Tecnológicas / CIU

A través de esta actividad se busca acercar soluciones tecnológicas a las empresas industriales. Para ello se presentarán propuestas de parte de proveedores tecnológicos de primer nivel y se abrirá un espacio de consultas y networking.

Expositores:

- Joan Mas, Centro Tecnológico de Cataluña/ Investigación aplicada y desarrollo tecnológico para la industria
- Gustavo Guitera y Germán Cuchiari, Siemens / Soluciones tecnológicas de una empresa líder en el mundo.
- Antonio Pérez y Javier Vaiz, Techniks- KPM / Ingeniería robótica aplicada a la industria.
- Juan Pignataro, ANTEL / Data Center: Soluciones de infraestructura TI y nube como servicio.

TALLER DE BENEFICIOS PARA EMPRESAS

📍 Sarandí 620, Subsuelo - Montevideo

09:00

Taller de beneficios para empresas

Taller de para funcionarios de intendencias municipales y centros comerciales de la región este.

8:45 Apertura Oficial

9.00-9:30 Asesoramiento tarifario [UTE]

9:30-10.15 Eficiencia Energética [DNE]

Corte

10:30-11:00 ANII

11:00-11:30 C-Emprendedor [DINAPYME]

11:30-12:00 UNASEP [MIEM]

12.30-13:00 PIADE Y Convenio Certificaciones con CIU y ANMPYME [DINAPYME]

Almuerzo

14.15-14.30 Prodiseño [DINAPYME]

14.30-15.15 Compras Públicas [ACCE y DINAPYME]

15.15-15.30 Uruguay XXI

Corte

15:45-16.00 Marcas y patentes [DNPI]

16.00-16.30 Fondo Industrial [DNI]

16.30-17.00 CEI

Cierre y entrega de certificados

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INDUSTRIA DEL FUTURO

📍 Espacio Cultural - San José

9:00

La inteligencia artificial en la industria del futuro / UTU Facultad de Ingeniería [UdelaR]

El MIEM y el Tecnólogo Informático de San José invitan a participar del evento sobre Inteligencia Artificial que se realizará en el marco de las actividades de la semana de la Industria.

El evento contará con la exposición sobre “Inteligencia artificial, aprendizaje automático y sus aplicaciones” a cargo de Jaime Carbonell [Carnegie Mellon University] y una Mesa Redonda sobre “la Inteligencia Artificial y su aplicación en la industria del Futuro”. La misma contará con la participación de representantes de la industria, así como del Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería de la UdelaR, y del subsecretario del MIEM, Dr. Ing. Guillermo Moncecchi.

MIÉRCOLES 16/11

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

📍 Torre de las Telecomunicaciones - ANTEL

9:00 **Acreditaciones**

9:20 **Inteligencia artificial, aprendizaje automático y aplicaciones**

Jaime Carbonell / Carnegie Mellon University [EEUU]

9:40 **Mesa Redonda / La inteligencia artificial y su aplicación en la industria del futuro**

Aiala Rosa / Instituto de Computación [UdelaR]

Martín Alcalá / Tryolabs

Diego Garat / Instituto de Computación [UdelaR]

Bruno González / Idatha

Luis Chiruzzo / Instituto de Computación / [UdelaR]

Guillermo Moncecchi [Moderador] / Ministerio de Industria, Energía y Minería

10:40 **Café y networking / Espacio Avanza**

INTERNET DE LAS COSAS

📍 Torre de las Telecomunicaciones ANTEL

14:00 **Acreditaciones**

14:20 **Energía a través de redes inteligentes**

Juan Carlos Patrone / UTE

14:40 **Tendencia del control de dispositivos implantables vía internet**

Pedro Arzuaga / Facultad de Ingeniería [UdelaR]

15:00 **Ecosistema y evolución de Internet de las Cosas en Uruguay**

Diego Belotti y Gonzalo Gutierrez / ANTEL

FORO DE METROLOGÍA PARA LA INNOVACIÓN / LATU

📍 Club de los Industriales, Av. Italia 6101

9:00 **Foro de Metrología para la Innovación / LATU**

DISEÑO E INDUSTRIA 4.0

📍 StartUp M3 - Punta del Este

10:00

Quando un cambio de paradigma socio-tecnológico replantea el concepto de industria

D.I. Jorge Ceballos / Centro de Diseño Industrial del INTI [Argentina]

En el marco de la Semana de la Industria el Ministerio de Industria, Energía y Minería [MIEM] junto a la Cámara de Diseño de Uruguay y la Red de Diseño de Maldonado tienen el agrado de invitarlo a usted a la conferencia "Diseño e Industria 4.0" a cargo del D.I. Jorge Ceballos, integrante del Centro de Diseño Industrial del INTI [Argentina] y consultor en Diseño, Packaging, Tecnología e Innovación.

La charla se centrará en los conceptos de la industria 4.0, la impresión 3D y sus implicancias en diferentes entornos, especialmente en el diseño y el diseñador, cuyo trabajo se verá afectado, tanto en lo operativo como en lo táctico y estratégico. Asimismo, la charla tratará los temas de cambio de paradigma, nuevos modelos de negocio, el proceso de diseño y limitantes de manufactura.

EL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

📍 Casa de la Cultura, Lavalleja 572 - Minas

10:00

El uso de las nuevas tecnologías / CUTI

DISERTACIÓN DE LA MINISTRA DE INDUSTRIA EN ALMUERZO DE ADM

📍 Punta Cala, Pque. Roosevelt

12:00

Almuerzo de ADM / Disertación de la Ministra de Industria Carolina Cosse

AGROINDUSTRIA Y BIOTECNOLOGÍA: OPORTUNIDADES PARA CRECER

📍 La Paz - Colonia

15:00

Agroindustria y Biotecnología: oportunidades para crecer / PIEP / UTEC

INCUBAELECTRO: PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

📍 Torre de las Telecomunicaciones ANTEL

15:30

**Incubaelectro: presentación de
proyectos seleccionados / MIEM - ANTEL - LATU**

EXPERIENCIAS DE INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA

📍 Torre de las Telecomunicaciones ANTEL

15:50

Experiencias de innovación en la industria / ANII

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA PARA INDUSTRIAS

📍 Sede del IEEM, Lord Ponsonby 2530

17:00

**Cierre del Programa de Producción más Limpia para
industrias de la Cuenca del Río Santa Lucía
Presentación de Resultados**

Presentación de Resultados del programa organizado por el Centro de Producción más Limpia de la Universidad de Montevideo, el LATU y el Parque Científico y Tecnológico de Pando.

JUEVES 17/11

AUDIOVISUAL

📍 Torre de las Telecomunicaciones ANTEL

9:00

Acreditaciones

9:40

StoryHackers: Del séptimo Arte a las realidades reactivas

María Laura Ruggiero / Seiren Films

10:10

**Exposición: Innovación Audiovisual y Nuevas Tecnologías.
Entre el cambio y la permanencia**

Sergio Oberlander / 3D Systems

10:40

**Mesa Redonda / El Audiovisual
como instrumento para potenciar la industria**

Luis Calabria / SimDesign

Florencia De Feo / Estudio 9

Juan Ciapessoni / The Electric Factory

Álvaro Santos / Facultad de Información y Comunicación [UdelaR]

Luis Dufuur / Facultad de Información y Comunicación [UdelaR]

Javier Figueroa / Locomotion

Adriana Bentancor [Moderadora]

11:30

Café y networking / Espacio Avanza

BIO Y NANOTECNOLOGÍA

📍 Torre de las Telecomunicaciones ANTEL

14:00

Acreditaciones

14:20

**Mesa Redonda / La nanotecnología
como oportunidad para la industria**

Mary Lopretti / Facultad de Ciencias [UdelaR]

Lorena Betancor / Universidad ORT

Helena Pardo / Polo Tecnológico de Pando

Ivana Resnichenko [Moderadora] / Ministerio de Industria, Energía y Minería

14:50

Biotecnología médica: Avances en terapia génica.

Marcelo Criscuolo / Biosidus [Argentina]

15:10**Interpretación automática de datos biomédicos**

René Vidal / John Hopkins University [EEUU]

15:30**Mesa Redonda / Emprendiendo en biotecnología**Laura Maccio / Aranlabs
Agustina Olivera / Oceánica
Pia Garat / Nutra Scan
Atilio Deana [Moderador] Pedeciba**16:00****Café y Networking / Espacio Avanza**

LANZAMIENTO TALLER DE ROBÓTICA

📍 PTI del Cerro, Haití 1500 - Montevideo

17:00**Taller de Robótica / PTI del Cerro / Sinergia Tech / PIEP**

El curso propuesto se desarrollará en seis encuentros de tres horas, cada uno de los cuales, abordará una temática particular relacionada con la robótica y electrónica basada en Arduino. Seis encuentros consecutivos Martes y Jueves comenzando el Martes 22 de Noviembre. De 18 a 21hs. PTI Cerro.

LANZAMIENTO TALLER DE FABRICACIÓN DIGITAL

📍 PTI del Cerro, Haití 1500 - Montevideo

17:00**Taller de Fabricación Digital / PTI del Cerro / Sinergia Tech / PIEP**

El Workshop apunta a la formación de diseñadores, arquitectos, ingenieros, artistas o personas sin formación específica previa, pero con gran interés en transformar ideas en objetos y productos. Seis encuentros consecutivos Lunes y Miércoles comenzando el Lunes 21 de Noviembre. De 18 a 21hs. PTI Cerro - SinergiaTech.

CELEBRACIÓN DEL DÍA DE LA INDUSTRIA

📍 Club de los Industriales, Av. Italia 6101 - Montevideo

19:30**Celebración del Día de la Industria / CIU**

VIERNES 18/11

JORNADA DE CIERRE

📍 Torre de las Telecomunicaciones ANTEL

9:00 **Acreditaciones**

9:20 **Mesa Redonda / Las nuevas tecnologías y las oportunidades y desafíos para la industria nacional**

Sebastián Rovira / CEPAL
Juan Grompone / IEEE
Maximiliano Pérez / Sinergia Tech
Manuel Moldes / CIU
Fernando Fontán / LATU
Valeria Fratocchi / Universidad de Montevideo

10:05 **Mesa Redonda / Aportes para la construcción de la industria del futuro en Uruguay**

Carolina Cosse / MIEM
Washington Corallo / CIU
Marcelo Abdala / PIT CNT
María Simón / Facultad de Ingeniería [UdelaR]

10:50 **Cierre**

11:00 **Brindis / Espacio Avanza**

ACT. POSTERIORES

19/11 - TALLERES DE ROBÓTICA

📍 Biblioteca Municipal, Artigas y 25 de Agosto - Salto

9:00 **Talleres de Robótica / IM de Salto / Sinergia Tech / PIEP**

El curso propuesto se desarrollará en seis encuentros de tres horas, cada uno de los cuales, abordará una temática particular relacionada con la robótica y electrónica basada en Arduino.
Seis sábados consecutivos desde el 19 de Noviembre, de 9 a 13hs.

21/11 - "ESTE AUDIOVISUAL" CREANDO COMUNIDAD AUDIOVISUAL

📍 Centro de Convenciones de Punta del Este

12:00

Creando comunidad audiovisual en la Región Este. PDU / CURE / ICAU / CADU / Uruguay XXI

"Este Audiovisual" propone desarrollar en la semana de la Industria una jornada de trabajo dedicada a analizar la industria audiovisual en la región Este. La propuesta consiste en una jornada de encuentro tipo taller donde se promueve el diálogo entre los actores principales del sector en la región y permita visualizar el futuro de esta industria.

Para ello la jornada se estructura en 4 mesas de trabajo:

- Audiovisual y TICs
- Construcción de capacidades
- Rol del Estado
- Mercado internacional

Agenda:

- 9.30 - Acreditación de participantes
- 10.00 - Apertura a cargo de ICAU-CADU-Dirección de Cultura de Maldonado-CURE-MIEM
- 10.30 - Instalación de mesas y trabajo en mesas
- 13.00 - Conclusiones de la jornada
- 13.30 - Cierre institucional a cargo de las Intendencias de la región y Ministra de Industria

Fuera del evento en sala aparte [pero contigua], se realizará una muestra de la oferta de formación relacionada a las TICs, videojuegos y audiovisual, disponible en la región.

22/11 - CHARLA "USOS DE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA EN EL MUNDO"

📍 Salón de Actos de MIEM-Dinamige

11:00

Usos de la Energía Geotérmica en el Mundo Dr. Gernot Reitmayr

Charla a cargo del profesional Dr. Gernot Reitmayr. Consultor en exploración geofísica, minerales, aguas subterráneas, geotermia y ciencias ambientales. Jefe de la misión geofísica alemana en Uruguay entre 1897 y 1990.

5/12 - TALLER DE INTERNACIONALIZACIÓN

📍 Mercedes 1041 - Montevideo

9:00

**Taller de internacionalización de empresas biotecnológicas
PIEP / Uruguay XXI**