## Informe Área de Comunicación de la Facultad de Ingeniería – año 2016

El Área de Comunicación de la Facultad de Ingeniería tiene como objetivo general la edición, difusión y organización de las actividades realizadas en la Facultad.

Actualmente el Área se encuentra integrada por:

Graciela Silva - Directora del Dpto. de Secretaría Ulises Travieso – Administrativo C, Gr. 9 Sofía Lagomarsino - Administrativo C, Gr. 7 Cynara García - Pasante de Comunicación

A continuación se presenta una breve descripción de las principales líneas de trabajo desarrolladas durante el 2016

### **ACTIVIDADES**

### Coordinación general y/o apoyo de eventos institucionales

Una de las tareas de mayor relevancia en el Área de Comunicación de la Facultad es la coordinación de eventos. Ello abarca la logística y puesta en marcha de la mayoría de las actividades institucionales.

Entre las actividades anuales más importantes se destaca Ingeniería deMuestra, organizado en conjunto con la fundación Julio Ricaldoni y la colación de grado y posgrado de Facultad. El Área de Comunicación integra en el Comité Organizador, participando de las reuniones semanales de este.

Un capítulo aparte (ANEXO 2) fueron los festejos de los 100 años de la denominación de la Facultad de Ingeniería, que incluyeron eventos, actividades y la publicación de columnas en la Diaria y la posterior recopilación culminando con la presentación de un libro.

Además, existen varios eventos en la Facultad que son apoyados en forma parcial por el Área de Comunicación (invitaciones, diseño, coordinación, etc.) entre estos últimos se destacó la participación en el Smart Talent Day, el Tocó Venir, el VIII CUG y la Semana del Sonido.

Todos los eventos de Facultad de Ingeniería pueden consultarse en: http://www.fing.edu.uy/comunicacion/eventos (ANEXO 1)

## Ciclo de Columnas y libro por los 100 años de la denominación de Fing

En el marco de los festejos por los 100 años de la denominación de la Facultad de Ingeniería, se realizó un ciclo de columnas en "La Diaria". Las columnas fueron escritas por docentes, estudiantes, egresados y funcionarios sobre temas de investigación, historia, áreas de trabajo, entre otros.

El libro recopila esos artículos y, además, se le suman otros textos que no fueron parte de las publicaciones y una serie de entrevistas a los exdecanos de la Facultad.

El Área de Comunicación participó en el Comité editorial, fue el nexo con "La Diaria" y se encargó de la redacción de algunos de los trabajos.

### Administración web

Manejo, reorganización y administración general de los contenidos de la web institucional subiendo noticias, becas, convocatorias, etc.

Las mismas pueden consultarse en:

http://www.fing.edu.uy/comunicacion/convocatorias

http://www.fing.edu.uy/comunicacion/becas

http://www.fing.edu.uy/comunicacion/galerias

http://www.fing.edu.uy/comunicacion/eventos

http://www.fing.edu.uy/comunicacion/publicaciones

Conjuntamente con la URI se realizó una tarea habitual de asesoramiento y coordinación en la creación de nuevas secciones dentro de la web. (páginas de los institutos, de los servicios, etc.)

### Gestión y generación del boletín de la Facultad de Ingeniería

Se continuó con la edición del boletín quincenal "Resumen de noticias de la Facultad de Ingeniería" superando las 3000 suscripciones directos.

http://www.fing.edu.uy/comunicacion/resumen-de-noticias

### Manejo de información

Se mantuvo el trabajo de recepción y clasificación de la información a través de la casilla <comunicacion@fing.edu.uy> gestionada por el Área.

Esta casilla, además, es utilizada como nexo con el exterior, recibiéndose consultas de diversa índole y derivándolas a las áreas correspondientes (asesoramiento de estudiantes extranjeros, reválidas, calibraciones, contactos entre institutos y empresas, etc.)

### Periodismo y relacionamiento

Se realizaron múltiples entrevistas y notas con el objetivo de mejorar la difusión de las actividades llevadas adelante en la institución. Muchos de estos trabajos derivaron en coberturas periodísticas de medios masivos de comunicación.

### Diseño

Se realizaron diseños para diferentes actividades de los Institutos y para la Institución, por ejemplo: folletos de carrera, afiches e invitaciones para eventos tarjeta de fin de año entre otros.

### **Fotografía**

Cobertura fotográfica de eventos y actividades institucionales. Creación de un archivo fotográfico.

http://www.fing.edu.uy/comunicacion/galerias

### Visitas y charlas en la Facultad

El Ciclo de Charlas y Visitas para estudiantes de Secundaria y UTU a la Facultad de Ingeniería se desarrolló durante los meses de agosto a noviembre de 2016. Desde julio, se ofrecieron a través de la página web de la Facultad (http://www.fing.edu.uy/ciclodecharlas) las fechas y horarios previstos a las cuales las distintas instituciones y personas podían inscribirse mediante formulario web. (ANEXO 3)

### Facebook Institucional

El Área de Comunicación continúa con la gestión de contenidos del Facebook Institucional, el cual colabora en la difusión y comunicación con los estudiantes –actuales y potenciales-, funcionarios –docentes y no docentes- y egresados.

La página tiene actualmente más de 4000 likes y con picos de alcance de más de 10.000 personas

https://www.facebook.com/fingudelar

Aplicación de la Facultad de Ingeniería para Smartphones El pasado sábado 3 de setiembre de 2016, en el Smart Talent Day, la Facultad presentó oficialmente su aplicación para teléfonos inteligentes. El desarrollo está disponible en las tiendas GooglePlay y Apple Store, para smartphones con Android e IOS, respectivamente.

Esta primera versión de la aplicación está pensada principalmente para el público joven que no conoce la Facultad y aquellos que transitan los primeros

años. Con ella puede obtener información acerca de las carreras de grado que se pueden cursar en la Fing, consultar las fechas de inscripción, leer las últimas noticias y organizar todas sus actividades en una agenda personalizada.

Más información aquí

### Participación de la Facultad de Ingeniería en la ExpoPrado

En 2016 la Universidad de la República volvió a participar de la ExpoPadro. La Fing, y las demás facultad del área científico tecnológica presentaron un stand conjunto.

El Área de Comunicación fue participe del comité organizador y, además, colaboró en el diseño, armado y presencia en el stand. Las reuniones se hicieron quincenalmente entre los meses de abril y setiembre con la presencia de representantes del Área, Ciencia Viva, la UCUR y Rectorado.

Por la Facultad se presentó una planta piloto a escala real de fabricación de queso artesanal, proyecto conjunto del IIMPI, la Unidad de Extensión y la empresa CIR (ANEXO 4)

### **ANEXO 1: EVENTOS 2016**

### **Febrero**

- Conferencias de George Stephanopoulo
- Actividad Introductoria

### Marzo

- Workshop "Protección de las creaciones y comercialización de los derechos de Propiedad Intelectual"
- Programa Horizonte 2020 de la Unión Europea: charla en Fing
- Charla de divulgación: Primera observación de ondas gravitacionales
- XIX Seminario Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y de las XI Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos
- Syvia da Rosa Diego Vallespir Propuesta para una formación de posgrado en informática
- Congreso de Neurología, Montevideo 2016
- Brindis por el Mes de la Mujer
- Jornada de Introducción a LaTeX: edición de reportes y publicaciones científicas

### Abril

- Congreso de Neurología, Montevideo 2016
- Presentación de los resultados del Módulo de Extensión Xevents
- Congreso de Neurología, Montevideo 2016
- <u>Process Mining Prof. Hajo Reijers (VU University Amsterdam, Eindhoven University of Technology)</u>
- SEMINARIO DE ÁLGEBRA DEL IMERL
- Taller: Validar la Estrategia Emprendedora de FING
- Workshop on Knowledge Discovery and Cybersecurity
- Semana del Sonido 2016: 25 al 29 de abril
- 28 de abril: Día Internacional de las Niñas en las TIC
- VII Seminario Latinoamericano y del Caribe de Eficiencia Energética

### <u>Mayo</u>

- Elecciones Universitarias 2016
- Startup Weekend de Región Este
- ExpoCierre 2016
- 3° Congreso Internacional Online Educación y Nuevos Medios
- International Governance Forum (IGF) Uruguay
- Tocó Venir 2016
- 24 horas de innovación 2016
- Congreso Latinoamericano de Estrategia: SLADE2016
- Seminario IFFI: "El Niño 2015-2016 y predicciones estacionales climáticas"

### Junio

- Jornada "Estrés en el trabajo: un reto colectivo"
- Charla Programa Horizonte 2020
- Congreso de Enseñanza del CEI
- Girls in Tech Uruguay: Talento vs Género
- Café con polímeros
- Sumo.Uy: Evento de Presentación Montevideo Oeste

### <u>Julio</u>

- El Seminario de Investigación y Divulgación del IET
- Charla Convergencia Tecnológica
- Mesa redonda: La investigación tecnológica en el desarrollo del país
- Lanzamiento del sello por los 100 años de Fing
- XI Bienal del Coloquio de Transformaciones Territoriales
- Lanzamiento: Maestría en Investigación de Operaciones

### **Agosto**

- Seminario: "Una mirada hacia el futuro de la Educación Superior"
- SASE 2016
- Mesa redonda: Mejoras y perspectivas de la enseñanza de la ingeniería
- I Encuentro de Investigadores de la Región Noreste
- Seminario del Instituto de Física
- Jornada de divulgación de la Licenciatura en Computación
- XIII Campeonato Uruguayo de Sumo Robótico y VII Concurso Uruguayo de Robotica
- Conferencia: "El tiempo y el Cerebro van a la Escuela"
- Editatón: Mujeres uruguayas en la ciencia
- Creatividad e Innovación
- Evento Región Latinoamérica Caribe. Internet y el Nuevo Rol de la Comunidad
- Jornada de Gestión Universitaria
- Jornada de difusión de ofertas de posgrado en el exterior
- Gonzalo Tejera Hacia una metodología de la enseñanza de la informática en la educación media

### Setiembre

- XIII Campeonato Uruguayo de Sumo Robótico y VII Concurso Uruguayo de Robotica
- Creatividad e Innovación
- 2º Encuentro de Ciudades Inteligentes para la Inclusión
- Conferencias del Dr. Luca Gandossi en el IEM
- Hackatón Itaú 2016

- I Foro Abierto de Ciencias América Latina y el Caribe CILAC 2016
- <u>Tercer Foro Latinoamericano de Universidades Tecnológicas y</u> Politécnicas
- De la Academia al Sector Productivo: Innovar e Investigar en la Empresa
- 9ª Semana del Instituto de Agrimensura
- <u>Víctor M. Albornoz Algoritmo de Generación de Columnas y</u>
   <u>Optimización Estocástica en Zonificación</u>
- IV Jornadas en Biología Humana
- Políticas de Desarrollo del Inco: Charla abierta
- Reunión informativa de la Fundación Alexander von Humboldt
- <u>Bases Cognitivas de la Matemática: conferencia del Prof. Justin</u> Halberda
- Charla "De Emprendedor a Empresario Industrial"
- Quintas Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
- Rally Latinoamericano de Innovación: Edición 2016
- <u>Taller Reaxys: Reduciendo incertidumbres y aumentando el conocimiento</u>
- Gonzalo Tejera El Proyecto Butiá
- 25a Semana del Corazón
- <u>Dr. Javier Faulin Simheuristics: Extending Metaheuristics to Deal with</u> Stochastic Combinatorial Optimization Problems

### **Octubre**

- Congreso de la IEEE "Innovative Smart Grid Technologies (ISGT-LA 2015) Latin American"
- CIIAL 2016: Il Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos
- Ingeniería deMuestra 2016
- Seminario: Una mitad del premio Nobel 2016: la transición de Kosterlitz-Thouless
- VI Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración
- Seminario: ¿Qué extensión para qué país?
- Tango, Matemática v Otras Bellas Artes
- Technology and Operations Strategy
- IX Jornadas de Ingeniería Matemática
- Simposio IEEE SimPMU Uruguay
- Jornada de Reflexión sobre tendencias en la Educación Superior
- Mesa Redonda: Perspectivas sobre la transformación energética en el Uruguay
- Desafío Educación: charla informativa
- Acceso Abierto en la UDELAR
- ¡Validá tu idea!

#### Noviembre

Inauguración de la exposición por los 100 años

- Workshop IASP / PCTP: "Instrumentos para el desarrollo regional y la creación de nuevas dinámicas de innovación y emprendedurismo"
- Mesa redonda sobre Transferencia Tecnológica
- Martes de Networking Uruguay
- Celebración de los 30 años de IMFIA
- Mariano Consens Introduction to Graph-Parallel Analytics Systems
- Semana de la Industria
- El desafío global del Cambio Climático ¿Cómo se prepara Uruguay y el mundo?
- <u>Jaime Carbonell: Proactive and Transfer Machine Learning with</u>
  Applications to NLP and Proteomics
- SIBER IV: Seminario Iberoamericano de Energías Renovables en Chile
- Alejandro Russo: Preserving Privacy with Monads
- FAPESP Week Montevideo
- XI Foro de Salud y Seguridad en el Espacio Universitario
- <u>Seminario "El rol de las cargas por viento en el diseño estructural: marco</u> teórico, fenómenos, herramientas y normativas"
- <u>"Arte y Cultura": Los talleres de Bienestar Universitario se presentan en la Plaza Seregni</u>
- <u>I&S WORKSHOP</u>. Insights and strategies towards a bio-based economy
- VIII Encuentro de Tutores Pares y Conferencia "Educación superior: masificación, inclusión y nuevas formas de desigualdad"
- III Seminario Internacional sobre Egreso y II Seminario Internacional sobre Trayectorias en la Educación Superior
- Foro de Bio-economía
- Colación y Mesa Redonda sobre Posgrados
- Encuentro de Coros en Fing.
- Primeras Jornadas UTE-UDELAR
- Jornada "Aportes a la Construcción de la Política de Agua"

### **Diciembre**

- Seminario de Álgebra: Deformaciones de las álgebras toupie.
- Deliberación Ciudadana sobre el Agua
- Alessandro Hill Profit-oriented ring arborescence problems
- Taller: Importancia de la transferencia tecnológica en la industria
- <u>Seminario del proyecto "Entre lo público y lo privado en red.</u> <u>Subjetividades en juego y marcos legales</u>
- Presentación sobre Control y Evaluación de Calidad de la Información Geográfica
- Taller: Buenas prácticas en transferencia tecnológica
- Inauguración del puente vehicular en madera en INIA Las Brujas
- Presentación del libro de Fing y Brindis de Fin de Año

### ANEXO 2: ACTIVIDADES 100 AÑOS

# Festejos por los 100 años de la denominación de la Facultad de Ingeniería - Calendario de Actividades

### 26/11/15 Sesión extraordinaria del Conseio

El Consejo de la Facultad de Ingeniería (Fing) realizó el jueves 26 de noviembre de 2015 una sesión extraordinaria con motivo de los "100 años de la denominación de la Facultad de Ingeniería". [ver más]

### 30/03/16 Brindis por el mes de la Mujer

En el marco de los festejos por los "100 años de la denominación de la Facultad de Ingeniería", el 30 de marzo de 2016 se realizó el "Brindis por el mes de la Mujer". Esta actividad se llevó a cabo en el Anfiteatro del Edificio Polifuncional "José Luis Massera" y contó con la presencia de funcionarias, docentes y egresadas de nuestra institución. [ver más]

Referente: Ana Asuaga

## 13/07/16 Mesa redonda: La investigación e innovación tecnológica en el desarrollo del país

El miércoles 13 de julio de 2016 se desarrolló la mesa redonda "La investigación e innovación tecnológica en el desarrollo del país". Los panelistas del evento fueron Álvaro García, director de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto; Rafael Canetti, profesor titular de la Facultad de Ingeniería; Pedro Mastrángelo, responsable del Área de Innovación de CSI-CIEMSA y Ramón Méndez, coordinador del Gabinete de la IM. María Simon, decana de la Fing, ofició como moderadora. [ver más]

Referente: Héctor Cancela y Lilioana Borzacconi

## 20/07/16 Presentación y lanzamiento del sello conmemorativo a los 100 años de la Fing

El miércoles 20 de julio de 2016 se realizó en la Sala de Consejo la presentación y lanzamiento del sello conmemorativo por dicho acontecimiento. Al evento concurrieron autoridades y docentes de la facultad, autoridades del Correo Uruguayo y familiares del Ing. Eladio Dieste, homenajeado en el aniversario de su fallecimiento. [ver más]

### 10/08/16 Mesa Redonda: Mejoras en la Enseñanza

El 10 de agosto de trató el tema de la mejora de la enseñanza de la ingeniería y se buscó abordar el tema desde distintos puntos de vista, a través de exposiciones y preguntas del público. Se presentaron iniciativas que la facultad ha impulsado como Openfing, Acigol, Tallerine y la experiencia Kalama para Ingeniería Civil, entre otros.

Participantes: Luis Segura, Lucía Favre, Álvaro Giusto, Fernando Carpani y Julio Fernández. La moderación de la actividad estuvo a cargo de Marina Míguez. [ver más]

Referente: Marina Miguez

### 12 al 17/9/16 Semana de Agrimensura

La 9ª Semana del Instituto de Agrimensura: "100 años proyectando el futuro", se desarrolló entre el 12 y el 17 de setiembre en la Facultad. [ver más]

### 13 al 15/10/16 Ingeniería deMuestra

Ingeniería deMuestra es el evento anual que organiza la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República en conjunto con su Fundación Julio Ricaldoni, donde se presentan proyectos, investigaciones y emprendimientos de estudiantes y docentes, con el fin de exhibir las actividades que se realizan en la Institución. Tuvo como lema el festejo de los 100 años [ver más]

### 14/10/16 Toque bandas en el Faro

El Centro de Estudiantes organizó un toque de bandas el viernes 14 de octubre, luego de la última actividad del día en IdM.

Referente: Centro de Estudiantes

## 27/10/16 Mesa Redonda: Perspectivas sobre la transformación energética en el Uruguay

La Facultad de Ingeniería junto al Centro Universitario Regional (CENUR) Litoral Norte de la Udelar organizaron la actividad "Mesa Redonda: Perspectivas sobre la transformación energética en el Uruguay". Los panelistas: Carolina Cosse, ministra de Industria, Energía y Minería; Gonzalo Casaravilla, presidente de UTE; José Cataldo, docente de Fing; y Gabriel Rodríguez, presidente de la Delegación Uruguaya ante la Comisión Técnico Mixta de Salto Grande. [ver más]

Referente: Gonzalo Abal

### 1/11/16 Inauguración Muestra de Documentos

Dicha muestra, organizada el Archivo de la Facultad y el Departamento de Documentación y Biblioteca, contó con el aporte de todos los institutos; presentando infografías, equipos antiguos y modernos, documentos fundacionales, líneas de tiempo, videos y fotografías históricas.

Referentes: María Luisa Cora y Claudia Bordón

### 10 y 11/11/16 Festejo de los 30 años del IMFIA

El Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA) organizó los días 10 y 11 de noviembre 2016 un evento con conferencias de referentes internacionales en las temáticas de trabajo del Instituto.

## 14/11/16 Mesa Redonda: El desafío global del Cambio Climático - ¿Cómo se prepara Uruguay y el mundo?

El lunes 14 de Noviembre se llevó adelante Mesa Redonda: "El desafío global del Cambio Climático - ¿Cómo se prepara Uruguay y el mundo?". El panel fue integrado por: Eugenia Kalnay, Profesora Distinguida de la Universidad de Maryland; Carlos Roberto Mechoso, Profesor del Departamento de Ciencias Oceánicas y Atmosféricas de la Universidad de California en Los Ángeles (UCLA) y Doctor Honoris Causa de la Facultad de Ingeniería; un representante

de la División de Cambio Climático (DCC) del MVOTMA y María Simón, decana de la Facultad de Ingeniería. [ver más]

Referente: Rafael Terra

### 24/11/16 Colación y Mesa Redonda sobre Posgrados

El evento comenzó con la entrega de un diploma a los egresados de carreras de posgrado en 2015 y 2016, para luego dar paso a un panel de discusión sobre el rol de los posgrados en la formación académica y profesional, y su aporte al desarrollo del país. Panel: Ismael Piedra Cueva, integrante del Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII); Álvaro Mombrú, director del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) y un representante de la Comisión Académica de Posgrados de la Udelar (CAP Central). [ver más]

Referente: Sergio Nesmachnow

### 1/12/16 Colación de Grado

La Facultad celebró una nueva Colación de Grado el jueves 1 de diciembre a las 18 horas, en el Anfiteatro del edificio Polifuncional "José Luis Massera", con más de 400 nuevos egresados invitados junto a sus familias. [ver más]

**14/12/16 Conmemoración de los 110 Años de "Electro" y de los 80 años del IIE** El Instituto de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería realizará una actividad conmemorativa por sus 80 años y los 110 años de "Electro". [ver más]

### 21/12/16 Presentación del libro de los 100 años y Brindis de Fin de Año

El miércoles 21 de diciembre de 2016 a las 11:00 h en el hall del piso 1 (frente a decanato), se presentó el libro alusivo a los 100 años de la denominación de la Facultad, finalizando con el tradicional "Brindis de Fin de Año". [ver más]

Además se coordinó junto a rectorado un video por los 100 años de la Facultad a cargo de la FIC y se realizó a lo largo del año una serie de Columnas en La Diaria.

### **ANEXO 3: INFORME CHARLAS**

### Informe del Ciclo de Charlas y Visitas para Estudiantes de Secundaria y UTU -Noviembre 2016 -

El Ciclo de Charlas y Visitas para estudiantes de Secundaria y UTU a la Facultad de Ingeniería se desarrolló durante los meses de agosto, septiembre, octubre y noviembre de 2016. Desde julio, se ofrecieron ocho instancias a las cuales las distintas instituciones y personas podían inscribirse mediante formulario web (http://www.fing.edu.uy/ciclodecharlas). Las fechas ofrecidas fueron las siguientes:

- o Martes 16 de agosto 15 h
- Jueves 1 de setiembre 11 h
- Miércoles 21 de setiembre 14
- Jueves 29 de setiembre 11 h
- o Viernes 14 de octubre 16 h
- o Jueves 27 de octubre 11 h
- o Lunes 31 de octubre 15 h
- o Viernes 4 de noviembre 14 h

Este año se realizaron ocho charlas, cada fecha tuvo un cupo máximo de 120 personas para garantizar una visita más cercana y ordenada, con excepción de la fecha que hicimos coincidir con Ingeniería deMuestra, se brindó una charla para 370 personas. Luego de finalizada la presentación, los grupos recorrieron la muestra y conocieron de primera mano las investigaciones y los proyectos de fin de carrera.

El ciclo tuvo una concurrencia de más de 1000 estudiantes.

### Detalle de los Colegios y Liceos que nos visitaron con cantidad de personas:

Liceo	Total	Liceo	Total
Liceo Daniel Armand Ugon	13	Secundario del Norte	11
Liceo Pablo Neruda	12	Liceo Nº 3 - Las Piedras	11
Colegio J.F.Kennedy	13	Colegio Zorrilla (Hnos. Maristas)	39
Liceo Nº 1 Atlántida	26	IDEA Liceo 1 - San José de Mayo	26
Liceo Nº 10 y Nº 15	31	Liceo Nº 1 José Ma. Campos - Mercedes	31
Colegio José Pedro Varela	16	Liceo Nº 43	31
Facundo Porta y Juan Manuel Porta (padre hijo)	2	Liceo Nº 1 - Melo	21
Liceo ACIC	7	Colegio "Carlos Scaffo" de Durazno.	17
Liceo Nº 1 - La Paz	8	Colegio Alemán	26
Liceo Nueva Helvecia	24	Santa Elena	16
Liceo Elbio Fernández	11	Liceo N° 2 - Pando	41
Liceo Nueva Palmira	35	Colegio Divina Pastora	11
Liceo Manuel Rosé Las Piedras	36	Colegio San José de la Providencia	16
Liceo Rincón de la Bolsa	18	Liceo Español Cervantes	17
Woodside School	6	Colegio Nuestra Señora del Huerto	7
Liceo Prof. Salvador Fernández Correa	41	Colegio Santa Elena Lagomar	16
Liceo Nº 34	11	Liceo Miranda	19
Liceo de Sauce Nº 2	36	IEC	6
Liceo Hab. Herm. Capuchinas	25	Colegio Seminario	31
Liceo Nº 25 José Belloni	11	Colegio Jesús María	31
Instituto Pre-Universitario Sagrada Flia - San José	14	Colegio y Liceo Santa María	36
Liceo Nº 3 - Las Piedras	36	Colegio Maldonado	7
Liceo Ombúes de Lavalle	20	Liceo José Alonso y Trelles (Tala)	21
Instituto Crandon	24	Instituto Tecnológico Superior	20
Clara Jackson de Heber	11	Colegio Misericordista	5

Cada visita consistió en una charla sobre carreras y vida universitaria dada por alguno de los Asistentes Académicos Pablo Babino, Carlos Luna o Emiliano Merlo, de la que también participó Luciana Chiavonene, teniendo una duración de una hora aproximadamente, y una recorrida en pequeños grupos por algún laboratorio, Instituto o instalación de la Facultad, con una duración de unos 30 minutos aproximadamente.

Algunos de los lugares que se visitaron durante este ciclo fueron: el Túnel de Viento, el Instituto de Ensayos de Materiales (IEM), el Instituto de Agrimensura (IA), Instituto de Ingeniería Eléctrica (IIE), Instituto de Ingeniería Química (IIQ), Instituto de Física (IF), Instituto de Estructuras y Transporte (IET), Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), Instituto de Computación (INCO) y el Instituto de Matemática y Estadística (IMERL).

Toda la organización de las visitas estuvo concentrada en el Área de Comunicación, desde donde se trabajó en coordinación con Asistentes Académicos y los distintos Institutos.

### **ANEXO 4: EXPOPRADO 2016**

Título: Planta de producción de queso artesanal

### Propuesta:

El Instituto de Ingeniería Mecánica y Producción Industrial (IIMPI) de la Facultad de Ingeniería, en acuerdo con el INALE, MIEM – Dinapyme y la Asociación del Queso Artesanal, vienen implementando desde el año 2015 iniciativas con el fin de promover cambios tecnológicos en los sistemas de producción de queserías artesanales.

La propuesta busca mejorar la seguridad, la eficiencia energética y reducir los costos de la producción. En una primer instancia se busca reconvertir el proceso para evitar la generación de vapor —que tiene gran riesgo para la seguridad de los operarios-, utilizando en su lugar agua caliente. Esto implica un estudio del proceso, trabajo de diagnóstico y rediseño del sistema existente, para cumplir con los requerimientos de la producción.

La experiencia presenta un equipo demostrativo facilitado por la empresa CIR que incluye una caldera de agua caliente con quemador a pelet, circuito hidráulico térmicamente aislado y una tina de producción de queso artesanal. Se realizarán dos talleres explicativos del funcionamiento de la planta y conceptos técnicos que validan la tecnología para la producción de queso artesanal en escalas de 1200 litros, con el apoyo del LATU.

### **Dimensiones:**

10m x3m.

### Referentes

Agustín Guerra, Christian Diaz (cdiaz@fing.edu.uy) y Agustín Ibáñez (agustinih90@gmail.com)