



Boletín mensual de noticias del Plan de



# Obras y Mantenimiento

Año 9

n° 115

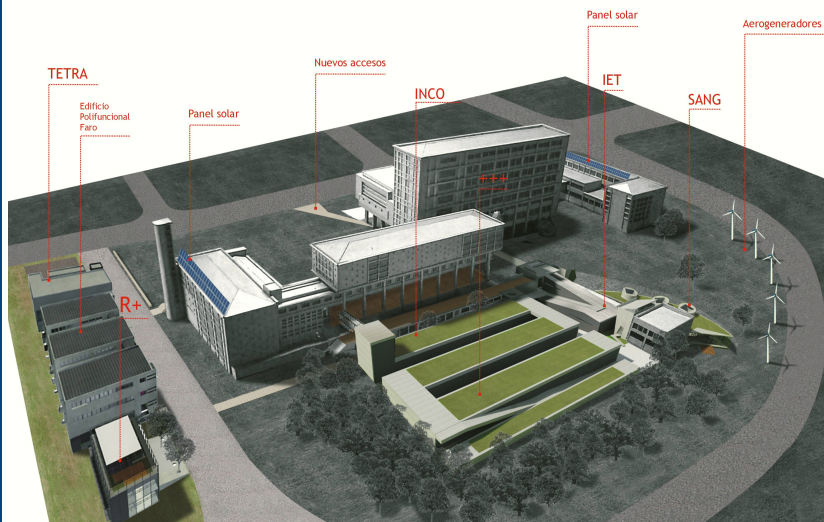
2 de diciembre de 2013





## En esta edición:

- Avance de obras en el edificio proyectado para el InCo 02
- Otras obras solicitadas 03
- Obras previstas para el receso 04
- Avance de trabajos de mantenimiento e instalaciones 06
- Condiciones de trabajo y seguridad laboral 09
- Mejora de la enseñanza 11
- Medio ambiente 12
- Unibici 12
- Cine a pedal 13
- Accesibilidad 15
- Licitaciones 16
- Hace 75 años 16
- Así no 17
- La Fing y el barrio 19



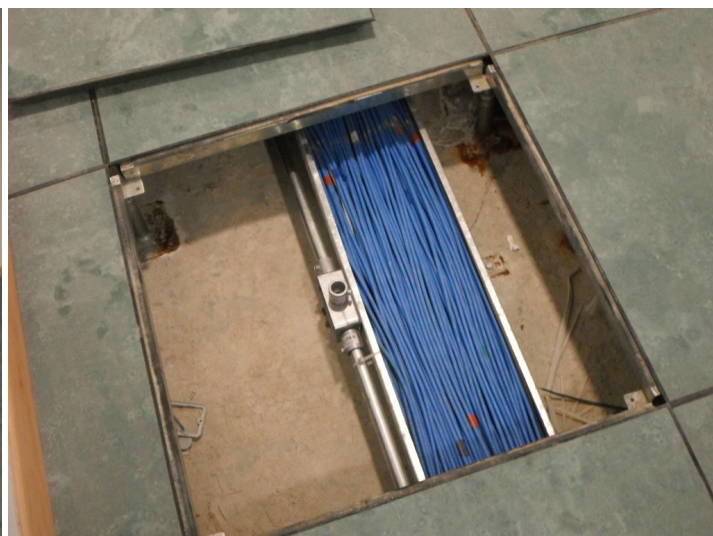
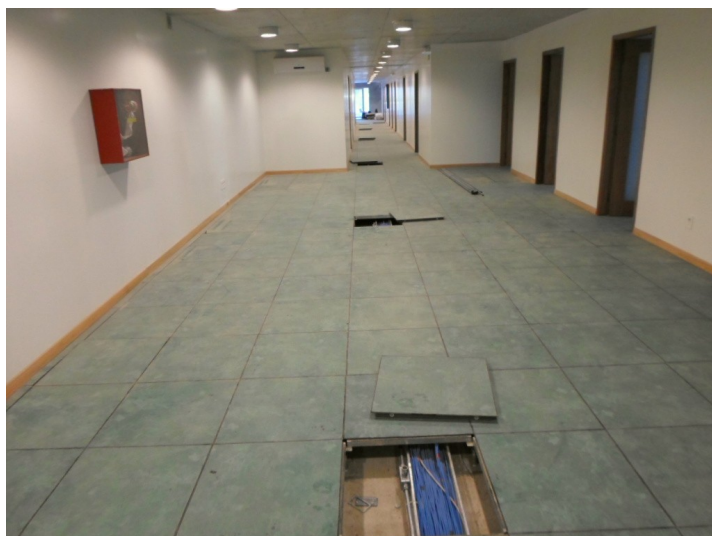
## edificio para el inco

Se sigue trabajando por parte de la empresa STILER S.A. en una serie de observaciones realizadas por la Dirección de Obras.

Se comenzaron los trabajos para la construcción de un mueble para la cocina del nuevo edificio. Los trabajos son realizados por la empresa Constrac Ltda. por un monto de \$ 181.490, impuestos incluidos y hasta \$ 9.800 de leyes sociales.

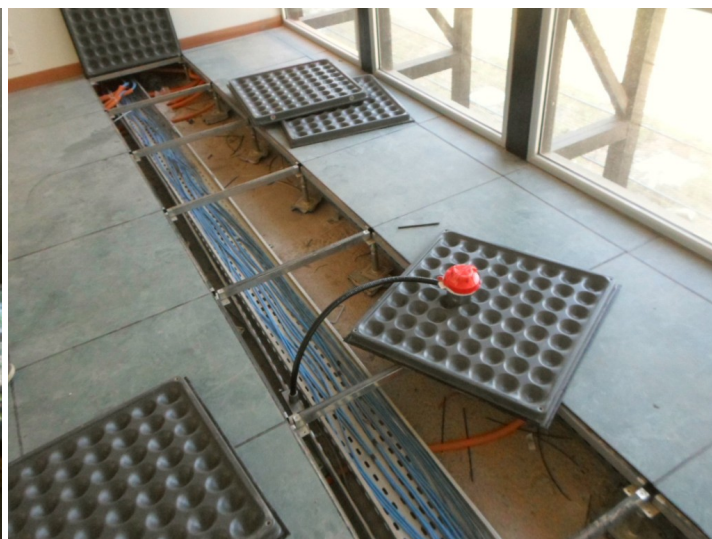


También se comenzaron los trabajos de instalación de un Sistema de Detección y Alarma de Incendio. Los trabajos son realizados por la empresa ISAI S.R.L. por un monto de \$ 801.304,74 IVA incluido.



La instalación se realiza de acuerdo a normas internacionales (NFPA) e incluye la instalación de detectores de humo y calor debajo del piso técnico.





Esta próxima semana se comienza con el tendido de fibra óptica desde el edificio de Facultad de Ingeniería hacia el nuevo InCo. Los trabajos serán realizados por la empresa Arnaldo C. Castro.



Se finalizan, luego de la licencia de la construcción, los trabajos para instalar barandas en la rampa escalera y la losa con el hueco. Los trabajos serán realizados por la empresa Osvaldo Huber por un monto de \$ 289.750, impuestos incluidos.

Además se adquirieron los accesorios para los baños, muebles, pizarrones y extintores, y se publicó una licitación para la realización de la mudanza del instituto hacia el nuevo edificio.

## otras obras solicitadas

**Oficinas de entrepiso del IIE.** Se recibió el pedido del IIE de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

**Cocina comedor del IIMPI.** Se recibió el pedido de una sala para preparación e ingesta de comidas.

**Cocina del IIQ.** Se recibió la solicitud de reciclar la cocina del referido instituto.

**Baños y cocina del Anexo del IET.** Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se busca su financiación.

**Baños de planta alta del Anexo del IET.** Se recibió la solicitud de adecuar el baño existente. Ya se cuenta con un anteproyecto y se busca su financiación.

**Ampliación del edificio Anexo del IET.** Se trabajó a nivel de proyecto ejecutivo en la posibilidad de ampliar el edificio Anexo del IET, incorporando una nueva planta sobre el edificio existente.

**Plan de reorganización del IMFIA.** Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar financieramente el resto del proyecto. Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el sur.

**Baños del 3er. SS del IMFIA.** Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

**Canal de olas del IMFIA.** Se recibió el pedido del IMFIA de avanzar en nuevas obras en el canal recientemente inaugurado. Se pretende dotar al mismo de un portón para el ingreso de materiales a la zona de ensayo.

**Readecuación de la red de datos del IMERL.** Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL. Algo parcialmente

fue realizado.

**Oficinas del IMERL.** Se recibió el pedido del IMERL de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas. En varias de las salas esto ya fue realizado.

**Espacio para el posgrado en Ingeniería Matemática.** Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de contar con un espacio físico para la referida carrera, habida cuenta de su crecimiento.

**Construcción de Entrepiso Metálico en taller del IEM.** Se realizó la apertura de la licitación correspondiente y se están evaluando las ofertas recibidas.

**"Colección García de Zúñiga".** Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

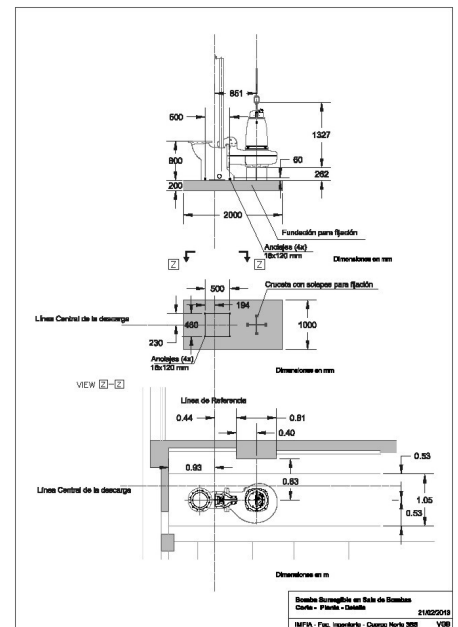
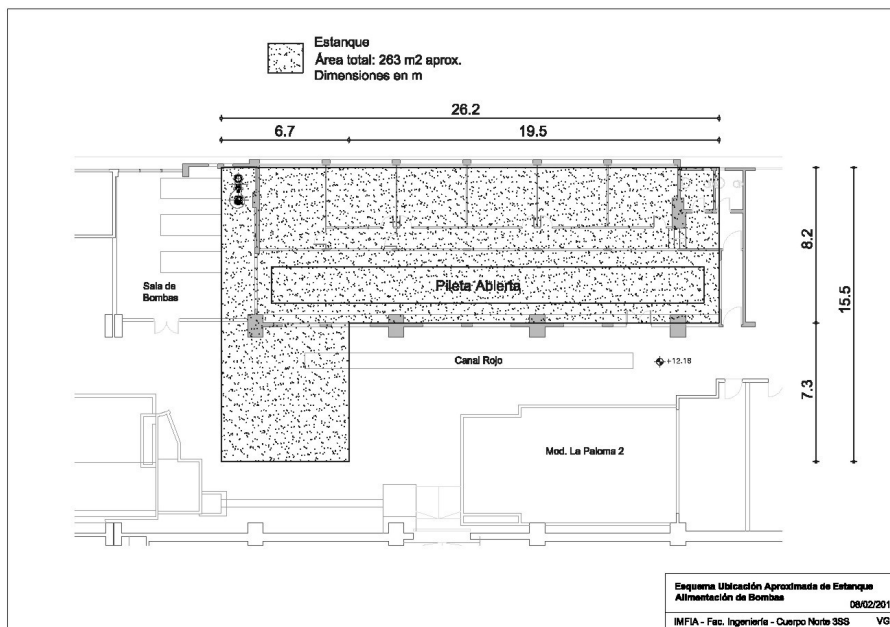
**Archivo de facultad.** Se trabajó en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los Departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Ya se cuenta con el proyecto ejecutivo y se estudia su viabilidad financiera.

**Unidad de Recursos Informáticos.** Se recibió el planteo de trasladar y aumentar el área de trabajo de dicha unidad.

**Oficina para Director de Posgrados.** Se recibió la solicitud de generar un espacio de trabajo para la Dirección de posgrados de Facultad.

## obras previstas a realizar durante el receso

**Instalación de bombas de agua y limpieza de cisterna en el IMFIA.** Durante los próximos meses se realizará la limpieza de la cisterna y la instalación de la bomba de agua adquirida para abastecer los canales y bancos de prueba del IMFIA. En paralelo se avanza en el estudio del aprovechamiento de dicho espacio para locales de trabajo. Parte de los trabajos son financiados con fondos para la Mejora de las Carreras Acreditadas.

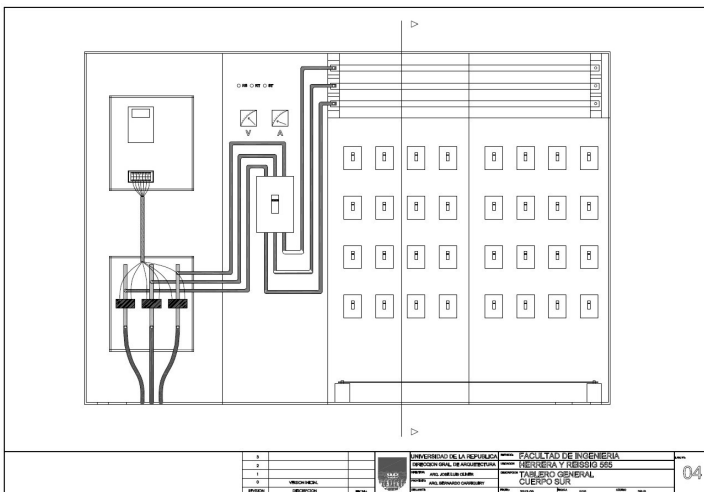
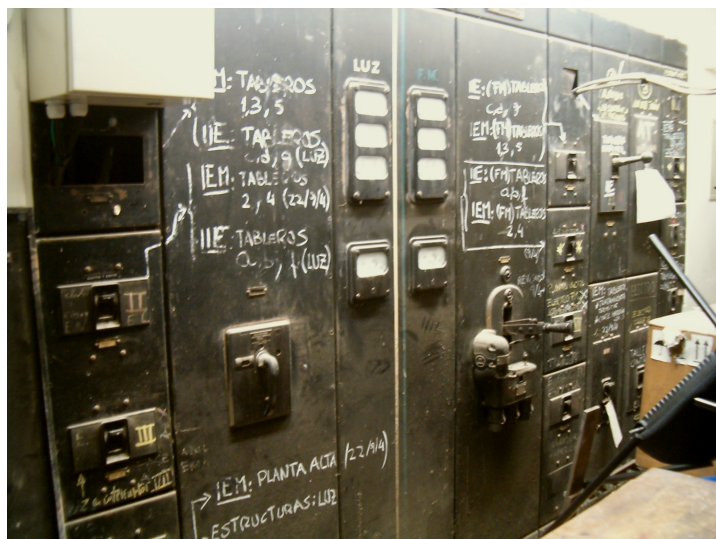


**Laboratorios de Medidas Eléctricas y Proyectos del IIE.** En los próximos meses se realizarán trabajos de colocación de mamparas de yeso, instalación de equipos de aire acondicionado e instalaciones eléctricas en los referidos laboratorios. Parte de los trabajos son financiados con fondos para la Mejora de las Carreras Acreditadas.

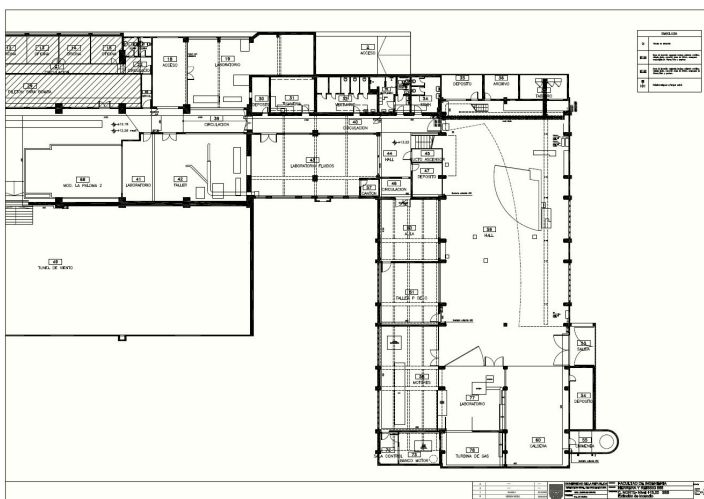
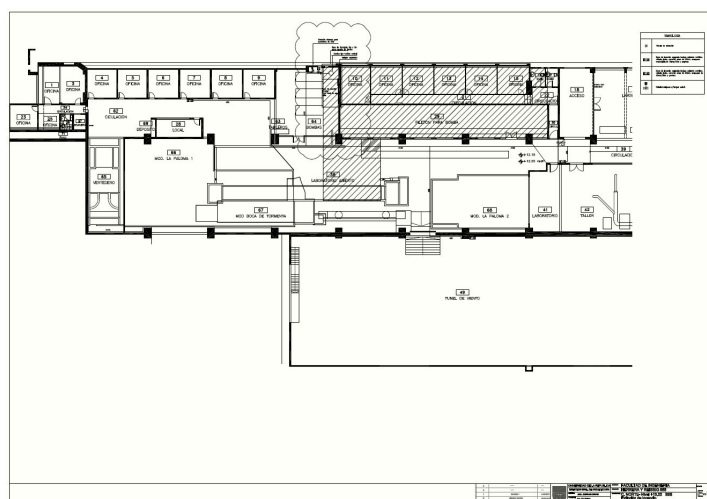
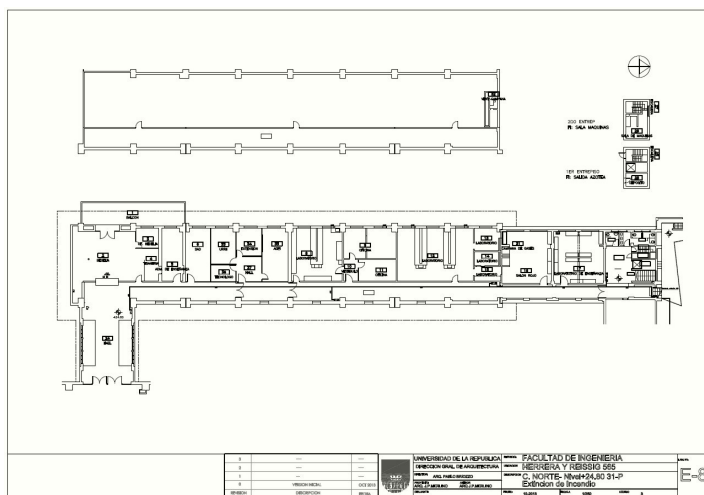
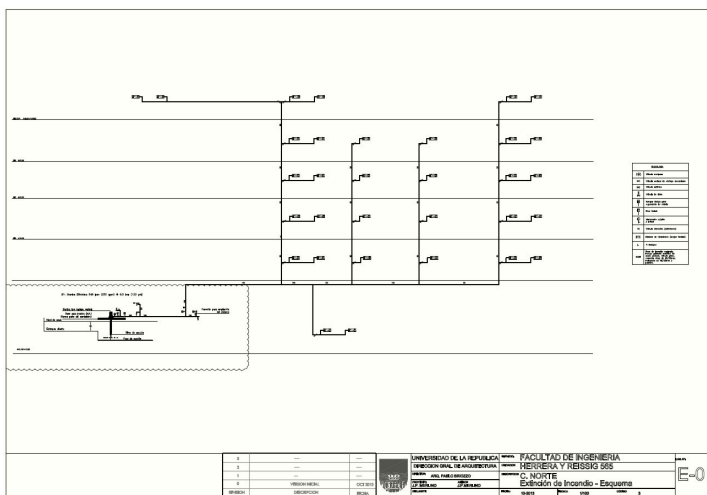




**Renovación del Tablero General del Cuerpo Sur.** En los meses próximos se realiza la renovación total del tablero referido. Los trabajos son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.



**Sistema de Extinción de Incendio en el Cuerpo Norte.** Se comienzan en los próximos meses los trabajos para realizar la instalación de un sistema de hidrantes contra incendio en todo el Cuerpo Norte de la Facultad. Los mismos se ubican tanto en Planta baja, así como en los entresuelos metálicos y 1ro, 2do, y 3er Subsuelos. Los trabajos son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.



**Adecuación de locales del IET en el Cuerpo Sur.** Se recibió el pedido de adecuar algunos de los locales del IET ubicados en el Cuerpo Sur. Seguramente los trabajos se realizan en los próximos meses.

**Mejora de la ventilación forzada e incorporación de luz natural en el local del Taller de Mecánica fina del IMFIA.** Se realizó una compra directa para la realización de los trabajos y se sugirió la adjudicación de los mismos. En breve se comienzan las obras. La fuente de financiación es concursables de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2013 y fondos presupuestales del IMFIA.

**Mejora de las instalaciones pluviales del Cuerpo Norte.** Se preve además realizar trabajos de mejora de las instalaciones pluviales del



Cuerpo Norte a los efectos de evitar los desbordes de las mismas en ocasión de lluvias puntualmente intensas. Este tipo de lluvias produce desbordes que afectan la biblioteca, dirección y secretaría del IIMPI, así como el 3er. SS del Cuerpo Norte y otros locales adjuntos.



### avance de trabajos de mantenimiento e instalaciones

**Nuevo depósito temporal para residuos.** Se realizaron trabajos de acondicionamiento de un nuevo depósito temporal para el acopio de residuos (mientras no pasa el recolector municipal). El lugar escogido permite un acceso fácil para el camión recolector y reduce el impacto visual de tener durante gran parte del día los residuos generados al costado del acceso al bicicletario.



Los trabajos consistieron en la sustitución de la puerta existente por una mas grande, el revoque de paredes, construcción de vereda (todos estos trabajos realizados por la empresa Walter O. Rodríguez) y la colocación de un cielorraso (a los efectos de evitar la propagación vertical de los olores, trabajo realizado por la empresa Constrac Ltda.).



**Laboratorios de Procesos Físicos del IIQ.** Se realiza la mejora de la pintura, trabajos de albañilería y adecuación de las instalaciones sanitarias y eléctricas en el referido laboratorio. Los trabajos son realizados por las empresas Walter O. Rodríguez y Javier Pardo.



**Mantenimiento de aulas.** Se realiza por parte del equipo de Plan de Obras y Mantenimiento trabajos de reparación de sillas en aulas del Edificio Polifuncional Massera y reposición de luminarias quemadas en dichas aulas y en el edificio central de Facultad de Ingeniería.



**Renovación de tableros eléctricos.** Se continúa realizando la renovación de los tableros eléctricos fuera de normativa en diversos sectores del edificio. Los trabajos son realizados por la empresa Javier Pardo.



**Arreglo de portón del edificio Anexo.** Se realizó la reparación del portón del edificio Anexo del IET. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda..

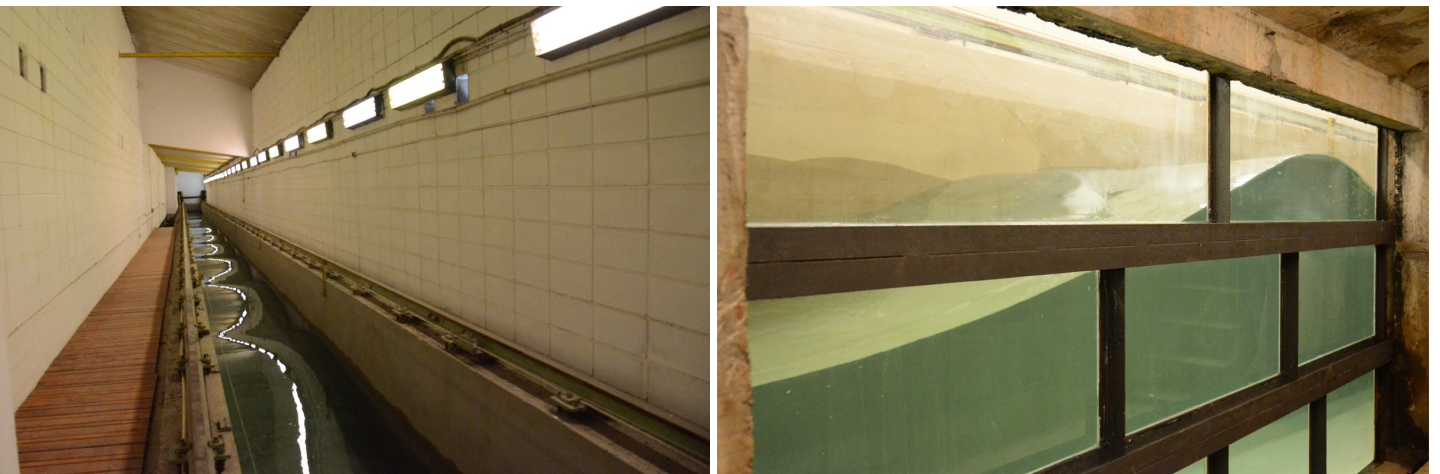


**Canal de Pruebas Navales y Marítimas del IMFIA.** El pasado 14 de noviembre se inauguró el generador de olas del Canal de Pruebas Navales y Marítimas de la Facultad de Ingeniería, obra que permitirá avanzar en las investigaciones relacionadas con la utilización de la energía de las olas para generar electricidad.



En el acto participaron el subsecretario del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, Pablo Genta, el rector de la Universidad de la República, Rodrigo Arocena, el integrante del directorio de la ANII y ex decano, Ismael Piedra-Cueva, el decano de la Facultad de Ingeniería, Héctor Cancela, el director del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, Gabriel Usera y el responsable de la sección Hidráulica Fluvial y Marítima del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, Luis Teixeira junto a muchos docentes que trabajaron para terminar la obra iniciada por el ingeniero Oscar Maggiolo.

La Facultad de Ingeniería viene investigando el potencial que tienen los 200 kilómetros de costa atlántica para la generación de energía eléctrica a partir del movimiento de las olas.



En la inauguración Luis Teixeira, responsable de la sección de Hidráulica Fluvial y Marítima del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), dijo que el canal permitirá investigar la corrosión de diferentes materiales como por ejemplo el hormigón de una escollera o el comportamiento de los cascos de buques fabricados en Uruguay.



El Canal de Pruebas Navales y Marítimas cuenta con un generador de olas que permite reproducir el oleaje real de cualquier lugar cercano a la costa o aguas adentro. Es capaz de generar olas de hasta 60 centímetros de altura y está dotado con absorción dinámica. Tiene 70 metros de longitud, 1.80 metros de profundidad y 1.5 metros de ancho, y está provisto con un carro de arrastre dinamométrico y equipos y sensores electrónicos para la adquisición de datos en los ensayos.

Con esta nueva instalación Uruguay adquiere capacidad de atender los desafíos que el presente y el futuro cercano le plantean en materia de investigación, desarrollo e innovación en las áreas naval, costera y marítima.

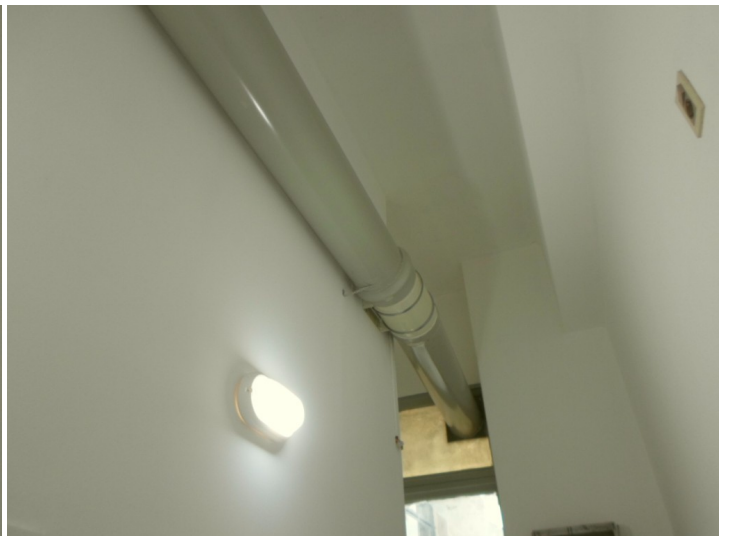
Según investigaciones vivimos en una zona con gran potencial para generar energía undimotriz -la que proviene de la fuerza de las olas-, aunque poco conocida para el gran público, tan válida como cualquier otra. El enfoque radica principalmente en transformar la energía mecánica de una perturbación en energía eléctrica mediante el uso de la tecnología.

Fuente y fotos: Area de Comunicación de Facultad de Ingeniería

## condiciones de trabajo y seguridad laboral

### Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2012.

**Reacondicionamiento de SSHH en el Instituto de Ingeniería Eléctrica.** Están finalizados los trabajos de reacondicionamiento de los SSHH y vestuario del IIE. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda. por un monto de \$ 308.269,6 impuestos incluidos, más leyes sociales de hasta \$ 42.000.



Además se instaló un sistema de extracción (no incluido en la adjudicación original). Los trabajos también fueron realizados por la empresa Constrac Ltda. por un monto de \$ 30.774, impuestos incluidos.

**Implementación de medidas de seguridad en ascensor: alarma, ilum. de emergencia y dispositivo de techo en cabinas.** Se adjudicaron trabajos a la empresa Ascensores Otis del Uruguay S.A. por la suma de \$ 74.108,80, impuestos incluidos.

### Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2013.

El CDGAP aprobó los proyectos a financiar en el marco del llamado concursable de Mejoramiento de las condiciones de trabajo y seguridad laboral correspondientes al año 2013.

Se informa el estado de avance de la ejecución de cada uno de los proyectos aprobados:



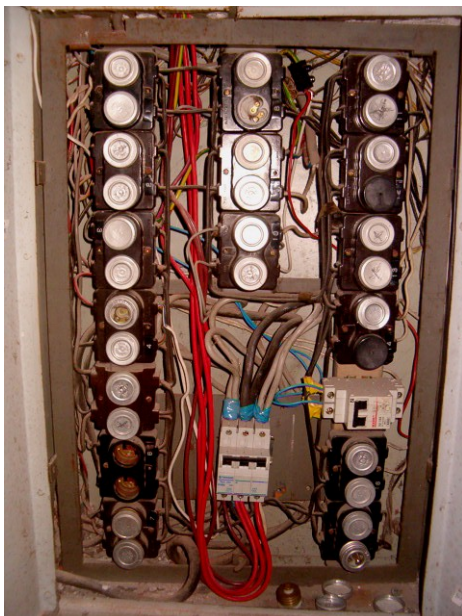
**Mejora de la ventilación forzada e incorporación de luz natural en el local del Taller de Mecánica fina del IMFIA.** Se realizó una compra directa para la realización de los trabajos y se sugirió la adjudicación de los mismos. En breve se comienzan las obras.

**Instalación de Duchas de Emergencia en el Instituto de Ensayo de Materiales.** Se realizó el proyecto ejecutivo y se evalúa el mismo por parte del IEM. En breve se realiza la Compra Directa para presupuestar los trabajos.

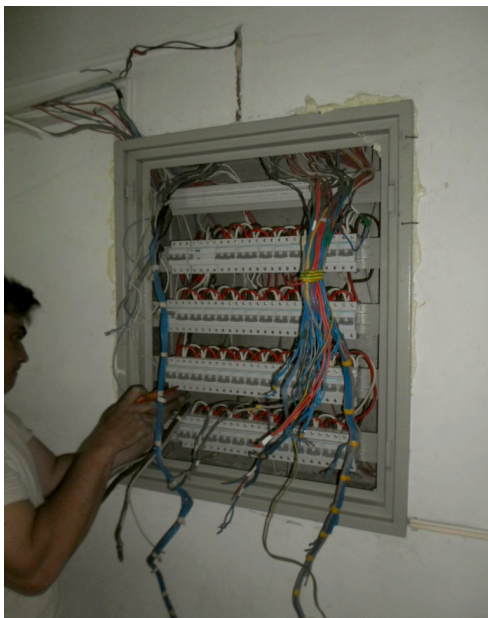
**Minimización de la posibilidad de riesgo de accidentes en el canal de olas del IMFIA.** Debido a la importancia de estos trabajos y la reciente inauguración del Canal de Pruebas Navales y Marítimas de la Facultad de Ingeniería, los trabajos fueron realizados en paralelo con el llamado referido.



**Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos del edificio Anexo.** Los trabajos fueron realizados por la empresa Javier Pardo.







**Adecuación de accesos a institutos y salones para personas discapacitadas motrices.** Se realizó la Licitación Abreviada correspondiente y se adjudicaron los trabajos de instalación de plataforma en escalera de acceso al Cuerpo Sur (frente a Decanato) a la empresa Tinos S.A. por un monto de \$ 355.928 impuestos incluidos. Además se adjudicó el mantenimiento de la plataforma por el plazo de 1 año. Los trabajos serán realizados entre marzo y abril de 2014 (ya que la plataforma es importada desde Europa).



## mejora de la enseñanza

**Llamado a Mejora del equipamiento e infraestructura no edilicia de aulas, talleres, laboratorios, clínicas, espacios multifuncionales, informáticos y otros espacios, destinados directamente a la enseñanza de grado**

El pasado 17 de setiembre el CDC aprobó los proyectos a Mejora del equipamiento e infraestructura no edilicia de aulas, talleres, laboratorios, clínicas, espacios multifuncionales, informáticos y otros espacios, destinados directamente a la enseñanza de grado. En el referido llamado la facultad participa en dos proyectos. Uno por la propia FING y otro compartido con las facultades de Ciencias Económicas y Administración y Arquitectura (usuarios los 3 servicios del Edificio Polifuncional José Luis Massera).

Los proyectos aprobados son:

### **Adquisición de equipamiento y adecuación de aula para mejora de la enseñanza.**

Los objetivos son:

- Adquirir un sistema de respuesta de audiencia (de votación "Cliqueras") para el uso de las mismas en los cursos de grado;
- Adecuar la iluminación del Salón de Actos, el cual se usa para el dictado de cursos masivos;
- Adquirir una Cámara digital HD para potenciar la filmación de clases que se desarrollan por parte de estudiantes en el proyecto OpenFing.

### **Equipamiento para aulas del Edificio Polifuncional José Luis Massera**

Objetivo:

Dotar a las aulas del Edificio Polifuncional J. L. Massera de mejor infraestructura de enseñanza para lograr un uso más flexible de las instalaciones, de acuerdo a la variedad de formas de dictar los cursos que tienen las diferentes asignaturas de los diferentes servicios universitarios, mediante:

- Suministro e instalación de 9 Proyectoras de imágenes, con instalación, soporte y cableado VGA.
- Suministro y colocación de 9 pantallas de proyección, retráctil, manual, de 2,40 x 1,80 o dimensiones superiores
- Tarimas para pizarrón, de 4,00 x 1,25 x 0,30 (largo, ancho y alto respectivamente)
- Mejora de la iluminación sobre el pizarrón en el salón B01.

2 Tarimas de 4,00 x 1,25 x 0,30 (largo, ancho y alto respectivamente), de eucaliptus macizo o finger, de 2,5 cm de espesor, con costillas cada 2 m a la empresa Walter O. Rodríguez, por un monto de \$ 51.240, impuestos incluidos

Ambos proyectos están en vías de ejecución.

El pasado 12 de noviembre se realizó por parte de docentes del Departamento de Ingeniería Ambiental del IMFIA la presentación de los resultados obtenidos en el proyecto "Gestión de residuos institucionales reciclables". Dicho proyecto tenía como objetivo la caracterización de los residuos generados en la actividad diaria de la Facultad de Ingeniería y su estudio a los efectos de su reciclaje.



## SEMINARIO TALLER GESTIÓN DE RESIDUOS INSTITUCIONALES RECICLABLES UDELAR-FING



**FECHA:** 12 de noviembre de 2013

**HORA:** 15:00 a 16:30

**LUGAR:** Aulario Polifuncional "José Luis Massera" –SALÓN C11 - Herrera y Reissig 631.

El proyecto fue financiado por la Unidad de Extensión de Facultad de Ingeniería en el marco de los proyectos concursables.

### unibici

#### Propuestas pro bicicleta en el Presupuesto Participativo 2013

El programa Unibici saluda la aprobación por parte de la ciudadanía de Montevideo de las propuestas:

|              |              |   |
|--------------|--------------|---|
| municipio B  | propuesta 35 | ciclovía entre Facultad de Derecho y Goes (Química-Medicina)                      |
| municipio B  | propuesta 34 | ciclovía entre Goes (Química-Medicina) y 3 Cruces                                 |
| municipio CH | propuesta 30 | ciclovía entre Facultad de Arquitectura y Veterinaria                             |
| municipio CH | propuesta 29 | ciclovía entre Facultad de Arquitectura y Parque Batlle (Facultad de Odontología) |
| municipio E  | propuesta 51 | ciclovía en Carrasco Norte (ciclovía Tajés)                                       |

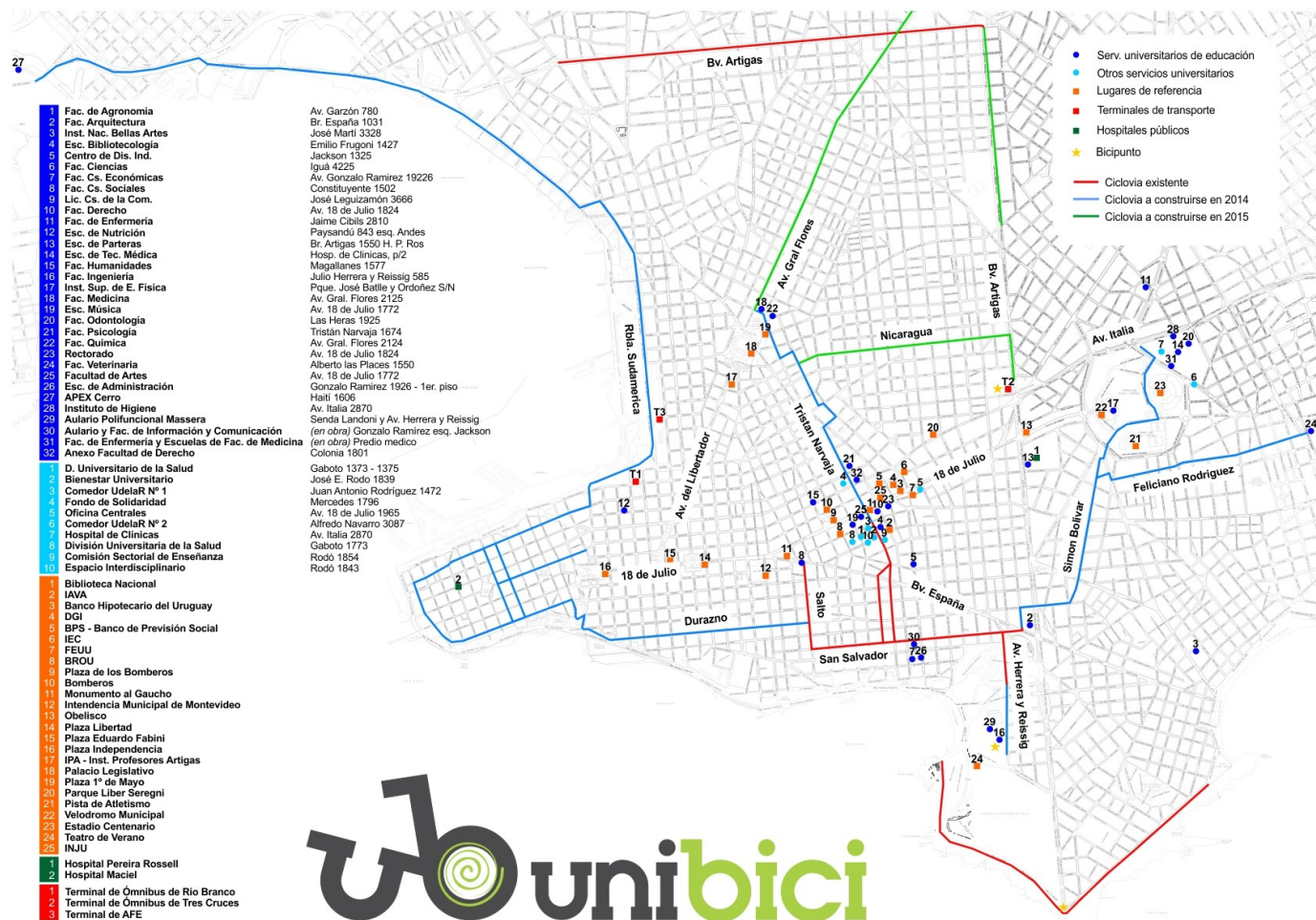
En el entendido que estas propuestas permiten avanzar -en la ciudad de Montevideo- en el corto plazo hacia la construcción de una red de ciclovías y vías ciclistas seguras, el Programa Unibici celebra la decisión ciudadana.

El programa Unibici tiene como objetivos:

- Promover el uso de la bicicleta entre los universitarios de todo el país para el traslado hacia y entre los locales universitarios, a través de la habilitación de infraestructura y servicios específicos y la realización de campañas de información y sensibilización, motivando asimismo la inclusión gradual del tema de la movilidad activa en general y la movilidad con bicicleta en particular, en la investigación y la extensión universitarias.
- Contribuir a las políticas públicas de movilidad en todo el país a partir de desarrollar ideas y prácticas de promoción del uso de la bicicleta que transformen los espacios públicos a favor de una convivencia saludable entre diversos medios de transporte, en un marco de cooperación con los organismos y organizaciones competentes.



Entre las ciclovías recientemente inauguradas, las existentes, las aprobadas por la ciudadanía en el marco del Presupuesto Participativo 2013 y las anunciadas por las autoridades departamentales, este es un bosquejo de la red que se va construyendo.



### 1er Festival Internacional de Cine a pedal

Cinemateca Uruguaya organiza el primer festival Cine a Pedal, que se realizará el 6, 7 y 8 de diciembre en dos pantallas: una al aire libre en el Parque Rodó y otra bajo techo, en la sala 2 de Lorenzo Carnelli.



La idea de este Festival surge de varias constataciones. La primera es que cada vez son más quienes eligen la bicicleta como medio de transporte en Montevideo y que la Intendencia de Montevideo está comenzando a escuchar el pedido de que se instalen ciclovías y bicisendas para que los desplazamientos puedan hacerse con mayor comodidad y seguridad. La segunda constatación es que cine y bicicletas han ido siempre de la mano. Hay una enorme cantidad de películas en las que la bicicleta es casi un personaje más.

Con la pantalla al aire libre del Parque Rodó, que se ubicará frente al Tren Fantasma, la idea no es solo mostrar películas sobre las chivas, sino que la gente se acerque en el vehículo. Además, se implementará una innovación tecnológica muy interesante: un proyector que se alimente con energía producida por los pedaleos de una bicicleta. La función con este particular procedimiento de proyección, que



llevan adelante Efecto Cine y Minga Producciones, será en programa doble: justamente *Carrera de bicicletas en el velódromo de Arroyo Seco*, y el video clip de la canción *Oda a mi bicicleta*, de Martín Buscaglia. En total, se proyectarán unos cinco minutos con tracción a sangre.

El festival contará con películas muy buenas como *Cinema Paradiso*, de Giuseppe Tornatore, *Il postino*, de Micheal Radford, *Las bicicletas son para el verano*, de Jaime Chávarri, *El baño del Papa*, de Enrique Fernández y César Charlone, *Muerte de un ciclista*, de Juan Antonio Bardem, *Día de fiesta*, de Jacques Tati y *Ladrón de bicicletas*, del maestro Vittorio De Sica, una de las mejores películas de la historia.

El cronograma es el siguiente:

#### SALA DOS

viernes 6 de diciembre

17.50 – LA MUERTE DE UN CICLISTA – Dir: Juan A. Bardem. España 1955 – 88 min. (Digital). Con: Lucía Bosé, Alberto Closas, Bruna Corra.

19.30 – LAS BICICLETAS SON PARA EL VERANO – Dir: Jaime Chávarri. España, 1983 – 103 min. (Digital). Con: Amparo Soler Leal, Agustín Soler, Verónica Abril, Alicia Hermida.

21.25 – EL BAÑO DEL PAPA – Dir: Enrique Fernández, César Charlone. Uruguay 2007 – 90 min. (Digital). Con: César Troncoso, Virginia Méndez, Virginia Ruiz.

sábado 7 de diciembre

17.25 – EL CARTERO (Il postino) – Dir: Michael Radford. Italia 1994 – 115 min. ST. (Digital). Con: Philippe Noiret, Massimo Troisi, Maria Grazia Cucinotta.

19.30 – SUITE HABANA – Dir: Fernando Pérez. Cuba 2003 – 84 min. (Digital)

21.05 – GINGER NINJAS. RODANDO MEXICO Dir: Sergio Morkin. México 2012 – 76 min. (Digital).

domingo 8 de diciembre

17.30 – PROGRAMA DE CORTOS 110 min.

19.30 – CINEMA PARADISO (Nuovo Cinema Paradiso) – Dir: Giuseppe Tornatore. Italia 1988 – 123 min. ST. (Digital). Con: Philippe Noiret, Jacques Perrin, Salvatore Cascio.

21.45 – DIA DE FIESTA (Jour de fête) – Dir: Jacques Tati. Francia 1949 – 79 min. ST (Digital). Con: Jacques Tati, Guy Decomble.

#### PARQUE RODÓ

viernes 6 de diciembre

19:30 Concentración en explanada municipal y bicicleteada hasta el Parque Rodó

21:30 Exhibición de:  
Carrera de bicicletas en el Velódromo de Arroyo Seco (1898)  
Oda a mi bicicleta

EL ULTIMO EN LLEGAR (Dead Fucking Last) – Dir: Walter Feistle. Suiza 2012 – 90min. ST. (Digital). Con: Michael Neuenschwander, Markus Merz, Mike Müller, Oriana Schrage.

23:30 Fiesta del Festival en Solitario Juan, con la actuación en vivo de Mahatma Dandys

sábado 7 de diciembre

16:00 Concurso de Video Relámpago

16:00 Talleres de reparación de bicicletas y otras actividades ciclistas

20:30 recital de Florencia Núñez

21:30 LA BICICLETA – Dir: Sigfrid Monleón. España 2006 – 98 min. (Digital). Con: Bárbara Lennie, Javier Pereira, Pilar Bardem, Sancho Gracia.

domingo 8 de diciembre

19:30 recital

20:00 mesa de colectivos ciclistas

20:30 recital de "canciones para andar en bicicleta"

21:30 LADRONES DE BICICLETAS (Ladri di biciclette) – Dir: Vittorio de Sica. Italia 1948 – 90 min. ST. (Digital). Con: Lamberto Maggiorani, Lianella Garell, Enzo Staiola.

por mas información: <http://www.cinematcauruguay.org.uy>.



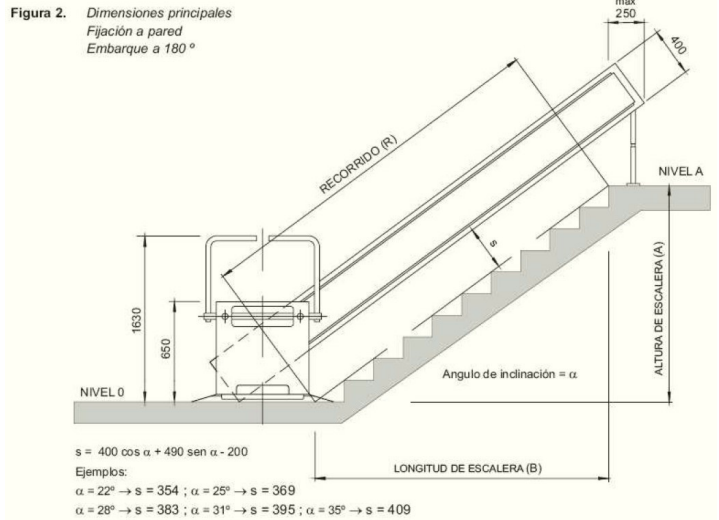


**Compromiso de la Facultad de Ingeniería con la accesibilidad física**

Para el año 2013 la Facultad de Ingeniería se comprometió a:

- Construir rebajes de cordón vereda en su entorno edificado (compromiso cumplido),
- Construcción de vereda para posibilitar el acceso peatonal al Cuerpo Sur desde la Avda. Julio María Sosa (compromiso cumplido),
- Instalar una plataforma salvaescalera en el acceso interior al Cuerpo Sur (adjudicación en curso),
- Actualizar el "plan director" de accesibilidad física de la Facultad de Ingeniería (en curso).

**SALVAESCALERAS SH - SHV**



**Semana Internacional de los Derechos de las Personas con Discapacidad**

Del 2 y al 6 de diciembre, entre las 10.00 y las 16.00 horas en el Atrio de la Intendencia de Montevideo, se desarrollará Montevideo Integra N°13, en el marco de la Semana Internacional de los Derechos de las Personas con Discapacidad. Compartimos la agenda de actividades y los invitamos a acompañar!

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Lunes 2/12 -

- Cierre 2013 de Promotores y +promotores/as, atrio de la IM de 10 a 12 h.
- Lanzamiento de Montevideo Integra 2013. Atrio de la IM, 13 h. Con la presencia de la Intendente Ana Olivera

Martes 3/12

- Presentación de experiencias de inclusión de organizaciones sociales. Atrio de la IM, 13 h.
- Marcha 2013: Por la Inclusión – Desde explanada de la Udelar a la de la IM. Cierre con lectura de proclama de la Coordinadora Marcha por la accesibilidad. 18,30 h.
- Espectáculo artístico: Los cottonetes, Pitufo Lombardo y Pinocho Routin.
- Lanzamiento de Muestra fotográfica Rostros Invisibles organizada por el fotógrafo JR, la Comunidad Israelita del Uruguay y la IM.

Miércoles 4/12

- Presentación de experiencias de inclusión de organizaciones sociales. Atrio de la IM, 13 h.

Jueves 5/12

- Entrega del Eslabón Solidario y los premios Odiseo organizado por la CNHD- Hotel Holliday INN, 11 h.
- Coordinadora Montevideana de Deporte y Discapacidad Cierre de actividades. Sala Dorada, 13 h.
- Intervención Urbana Musical "Algo se está moviendo", Atrio de la IM, 15 h.

Un gran colectivo que impulsa la inclusión social cantará la canción emblema de Montevideo Integra.

Viernes 6/12

- Actividad de cierre de Montevideo Integra. Atrio de la IM, 13 h.
- Actividades recreativas



## licitaciones

**Servicio de mudanza de las oficinas del Instituto de Computación (5to piso edificio central de la Facultad de Ingeniería) al nuevo edificio. Lic. Abreviada 04.13.** La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

**Suministro e instalación de elevadores salvaescaleras en el edificio de la Facultad de Ingeniería.** Se adjudicaron los trabajos a la empresa TINOS S.A. por un monto de \$ 355.928, impuestos incluidos.

**Instalación de Tablero General del Cuerpo Sur de la Facultad de Ingeniería.** Apertura de ofertas viernes 6 de diciembre.

**Contratación de una empresa para realizar la conservación y limpieza de diversos espacios verdes del predio de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 14.13.** Se adjudicaron los trabajos a la empresa RIAL S.A. por un monto de \$ 241.560, impuestos incluidos.

**Suministro e instalación de equipos proyectores y pantallas en salones del Edificio Polifuncional Massera. Lic. Abreviada 16.13.** La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas

**Sistema de Extinción de Incendio en el Cuerpo Norte de la Facultad de Ingeniería. Compra Directa Por Excepción 04-13.** La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 6 ofertas recibidas.

**Suministro de mobiliario para salones de posgrado. Lic. Abreviada 19.13.** La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 6 ofertas recibidas.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Suministros de Facultad de Ingeniería y en Compras Estatales.

## hace 75 años ...



# *Aniversario*

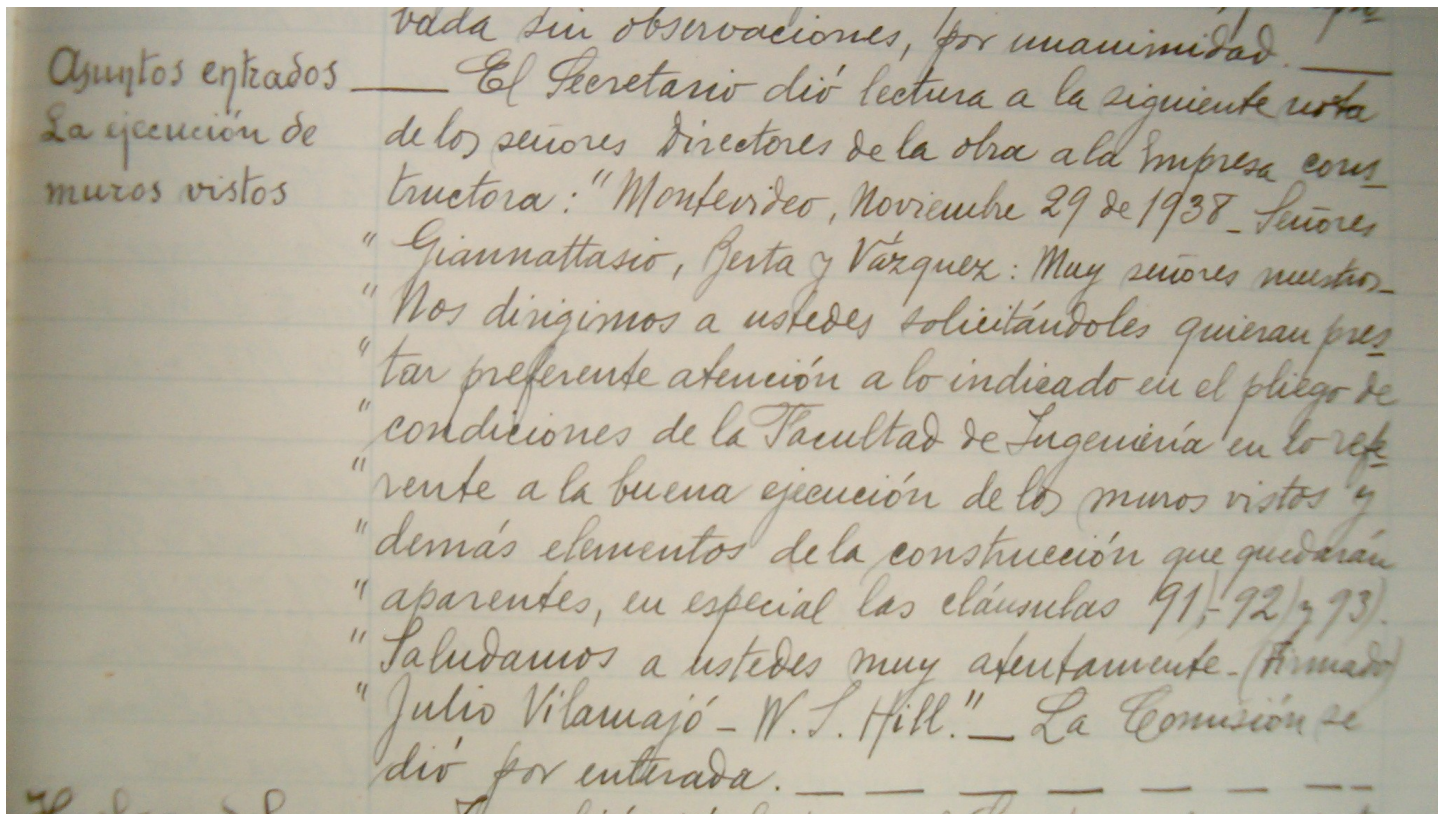
*del inicio de la construcción del edificio  
de la Facultad de Ingeniería  
1938 - 2013*

El año 1938 fue un año importante para la Facultad de Ingeniería.

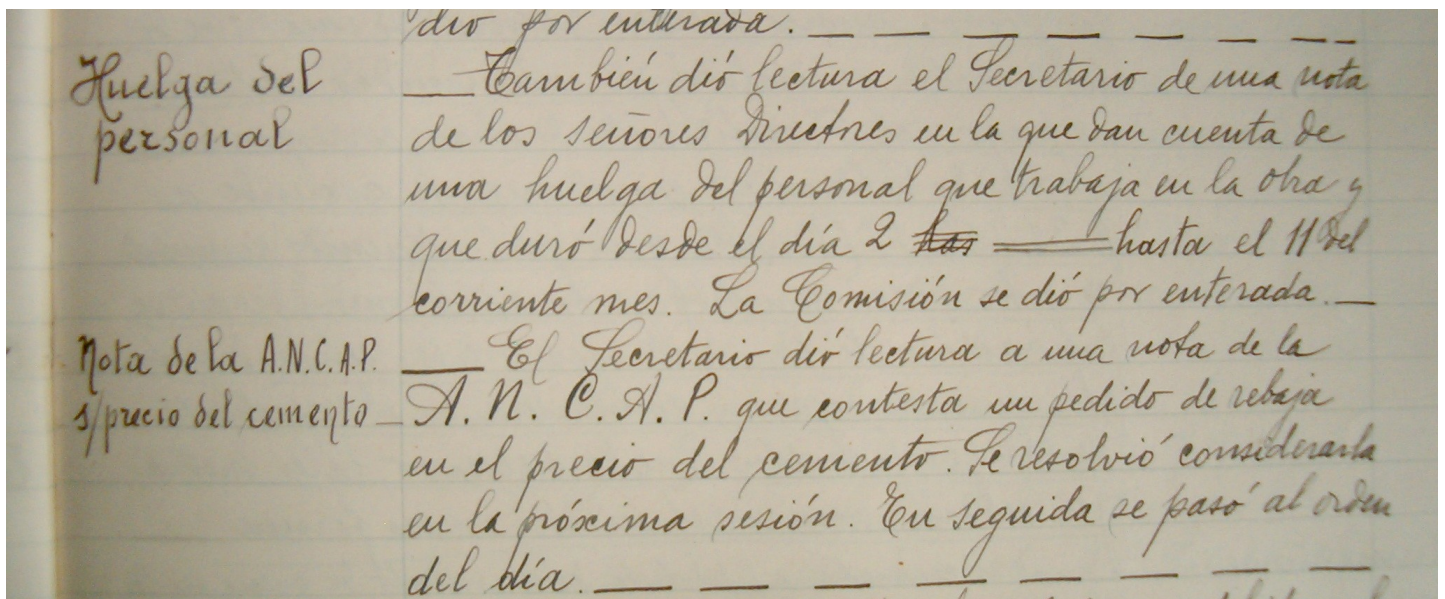
En el mismo año que se celebraba el 50 aniversario de la creación de la facultad, se comenzó la construcción de su actual sede, en el Parque Rodó.

Es por ello que a lo largo del año iremos publicando materiales sobre el proceso de construcción del edificio.





29 de noviembre de 1938 nota de los Sres. Directores de Obra a la empresa constructora "solicitándoles quieran prestar preferente atención a lo indicado en el pliego de condiciones de la Facultad de Ingeniería en lo referente a la buena ejecución de los muros vistos y demás elementos de construcción que quedarán aparentes".



2 al 11 de diciembre de 1938 huelga del personal que trabaja en la obra.

## asi no

En cada oportunidad que se realiza un evento en el edificio de Facultad diversos Departamentos o Institutos colocan cartelera en las paredes y vidrios. Esto se debe -a veces- a la falta de señalización. Pero a veces no. A pesar que existe cartelera, se colocan decenas de impresiones láser en paredes, muchas veces hasta contradictorias con la cartelera existente. Y a veces se colocan carteles en lugares donde no hay otras opciones hacia donde ir. ¿De que sirve un cartel a la mitad de una escalera? ¿Acaso puedo ir en otra dirección que no sea seguir por donde vengo?

Existe una resolución del Consejo de Facultad que prohíbe -a cualquiera- la colocación de estos carteles.

Además, la mayoría de las veces los carteles, pasado el evento, no se retiran. No solo se colocan con un exceso de cinta adhesiva (que luego deteriora la pared o hay que retirar la cinta con métodos abrasivos), sino que además no se retiran. Esto obviamente genera una imagen desagradable en el tiempo siguiente, y en caso que el cartel se retire, luego nos molesta ver las paredes en mal estado de

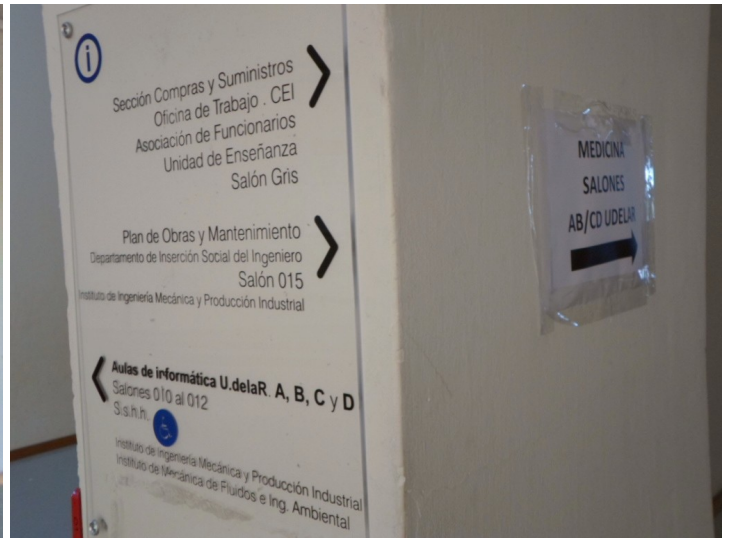


pintura.

Seguramente si usamos la plata que gastamos en impresiones láser, papel, cinta adhesiva y horas hombre de colocar carteles mas la pintura, seguramente sale mas barato completar la señalización que falta; pero claro, tiene mucho sentido común hasta para nosotros. Y claro está, que de esta forma, no solo señalizamos correctamente, sino que además respetamos el trabajo de los demás (en este caso de quienes se encargan del mantenimiento edilicio).



Un cartel de papel, pegado a centímetros de la cartelería existente. ¿es realmente necesario?



Otro cartel, pegado no solo a centímetros del existente, sino además contradictorio ¿ii¿??? ¿para donde voy?



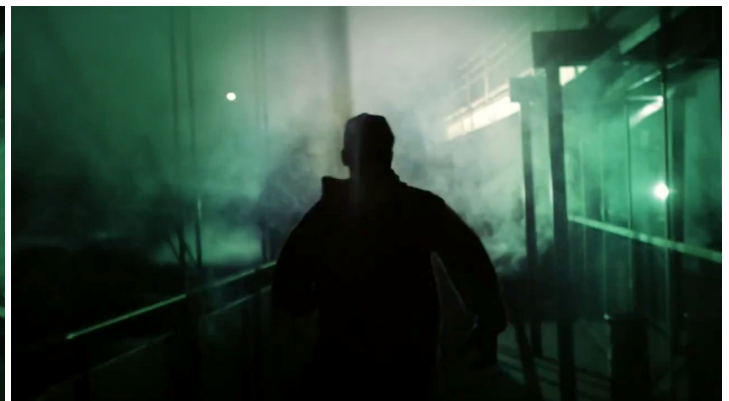
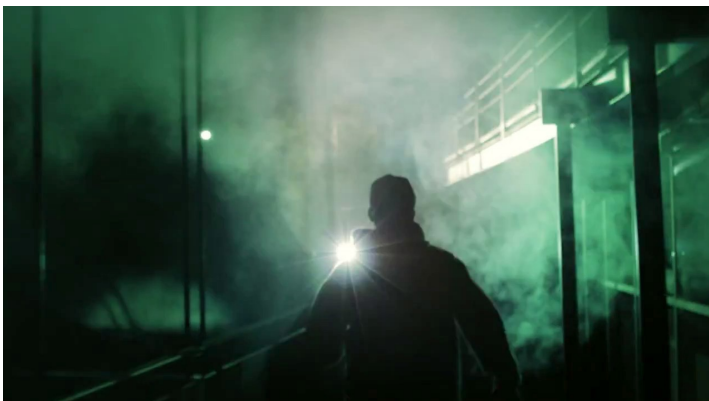
Un cartel de papel a escasos centímetros de una puerta. ¿acá son los salones A, B, C y D, fue la pregunta del día en Ingeniería Ambiental?



Un cartel de papel donde empieza la escalera, otro a la mitad, y otro al final. ¿acaso tengo opción luego que entro a subir la escalera? ¿no es redundante tanto cartel?

## misceláneas

Fue editado el nuevo video del artista Diego Rall, el cual fue filmado, en parte, en los entresijos metálicos del Cuerpo Norte.







## la fing y el barrio

### 1 lancha 1 artista

En una hermosa tarde de primavera y con una gran afluencia de público se inauguraron las muestras artísticas en las lanchas del Parque Rodó.

Familias, jóvenes y adultos se acercaron para disfrutar de la inauguración de las lanchas del Parque Rodó. Comenzó con la presentación de Mister Koolt y Lechuga Zafiro con C1080, donde el público bailó al ritmo del tambor. Posteriormente cada uno de los artistas se subió y condujo una de las lanchas para mostrar su arte y desfiló por el lago para que los presentes visualizaran los diseños.



La directora del proyecto, Julia Saldain, expresó que fue una experiencia maravillosa, donde todos los días el público se acercaba para saber más sobre el proyecto y felicitarlos por la iniciativa de hacer los espacios más agradables para todos. Dijo que se va a buscar el apoyo de Inca para mantener las lanchas en buen estado, evitando que se estropeen con el tiempo.

### El proyecto

"1 lancha 1 artista" es un proyecto encabezado por jóvenes que buscan mejorar los espacios públicos para el disfrute de todos y todas. Es la 2da edición que se lleva a cabo con la invitación de 30 artistas emergentes y establecidos de diferentes lugares de Uruguay y el mundo. Se tiene previsto que dicha iniciativa se lleve a cabo cada 2 años.

Gonzalo Antunez, docente del Taller Seveso, de cuarto, quinto y sexto de la Facultad de Bellas Artes nos comentó como había sido el proceso de intervención de las lanchas. En un primer momento, quienes organizaban el proyecto, presentaron la iniciativa de la intervención artística a los docentes para que estos se la propusieran a los estudiantes del taller. La idea era que los estudiantes tuvieran la experiencia de diseñar un modelo artístico para una de las lanchas que luego sería ejecutado.

Luego de ver el proceso que se estaba realizando y la modalidad de trabajo entre los docentes y los estudiantes, se les ofrece intervenir una 2da lancha, lo cual aceptaron con gran entusiasmo. Por último intervinieron una 3era lancha pero en este caso solo realizaron el trabajo de la pintura ya que el diseño pertenece al diseñador uruguayo Carlos Palleiro, el cual actualmente radica en México.

Antunez expresó que fue una experiencia muy enriquecedora para el equipo de trabajo docente y también para los estudiantes. En su blog podemos leer con detalle el proceso de elaboración del diseño de cada una de las lanchas.

Artistas invitados:

- Silvina Arismendi (UY-USA)
- Guadalupe Alaska (ARG)
- María Bertti (UY)
- Jessie Brösche (GER)
- Fulvio Capurso (IT)
- Adela Casacuberta (UY-MEX)
- Diego Clavijo (UY)
- Colectivo Atolón de Mororoa (UY)

Lucía Estévez (UY)  
Matías Ferrando (UY)

Santiago Guidotti (UY)  
Heráclito Lopez (MEX)  
Maco (UY)  
Made (UY)  
Marcos Medina (UY)  
Gustavo Martino (UY)  
Maqui (UY)  
Paola Monsillo (UY- ESP)  
Brián Ojeda (ARG)  
Carlos Palleiro (UY – MEX)  
Re-robot (UY)  
Sebastián Rodríguez (UY)  
Juan Manuel Rodríguez (UY)  
Jean Gabriel Tanachian (UY)



El Parque Rodó es más que un barrio, es una locación de nuestro territorio muy integradora e importante para la ciudad de Montevideo, debido al público heterogéneo que lo visita a diario, compuesto por personas de diversas edades y procedencias. Por otra parte, el lago artificial es uno de sus rasgos más característicos, con flora y fauna locales, distribuidos en sus costas e islas. Además de su paisaje, el lago alberga una flota de 30 lanchas a pedal que proporcionan diversión y ocio y que fueron intervenidas artísticamente en el mencionado trabajo.

Fuente: Municipio B

**BUENAS PRÁCTICAS  
VECINALES**

 **Defensoría  
del Vecino**  
Construyendo Ciudadanía

# Buenas Prácticas Vecinales ¡vos sabés cómo hacerlo!

Para mejorar la convivencia en nuestra ciudad te necesitamos.  
Los derechos de muchas personas también dependen de vos.  
Sumate a esta campaña!

Boletín de noticias, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: <http://www.fing.edu.uy/node/3220>

Editado por el Plan de Obras y Mantenimiento - Facultad de Ingeniería - Universidad de la República  
Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Metálicos del Cuerpo Norte - Tel: 2711 0698, 2711 0798, 2711 0898 int. 137 - Fax: 2712 2090  
Correo electrónico: [pobras@fing.edu.uy](mailto:pobras@fing.edu.uy) - Página web: <http://www.fing.edu.uy/node/3189>