

## INDICE

Obras en el edificio polifuncional José Luis Massera	02
Cantina	06
Avance de obras	08
Otras obras solicitadas	10
Avance de trabajos de mantenimiento	12
Eficiencia energética	15
Día Mundial del Medioambiente	15
Mejora de las condiciones de trabajo 2010	16
Mejora de las condiciones de trabajo 2011	16
Licitaciones	17
La FING y el barrio. Presupuesto Participativo 2011-2012	17
Los edificios de la FING	18

Boletín electrónico, 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.

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



*“El carácter constante y sostenido que habéis ostentado en los diferentes lances que ocurrieron anunció al mundo la época de la grandeza”*



## AVANCE DE OBRAS EN EL EDIFICIO POLIFUNCIONAL “JOSÉ LUIS MASSERA”

Se terminan en los próximos días los trabajos de instalación del Sistema de CCTV. El mismo cuenta con 9 cámaras color, día/noche, c/gabinete para montaje exterior y acondicionamiento y 47 cámaras color, para montaje interior. El sistema de grabación digital para todas las cámaras cuenta con una resolución no inferior a 640 x 480, a una velocidad mínima de 15 cuadros/segundo. Cuenta con capacidad para grabar 336 horas. La visualización se hace por 3 monitores LCD de 26".



También se termina de instalar en estos días el Sistema de Detección de Intrusos. El mismo cumple con las normas UL-609, UL-1610 y UL-365 y cuenta con una central de detección de 64 zonas, ampliable. Está equipado con 37 sensores volumétricos combinados c/detección infrarroja pasiva y microonda, 16 contactos magnéticos para proyectores y 9 contactos magnéticos para puertas de emergencia

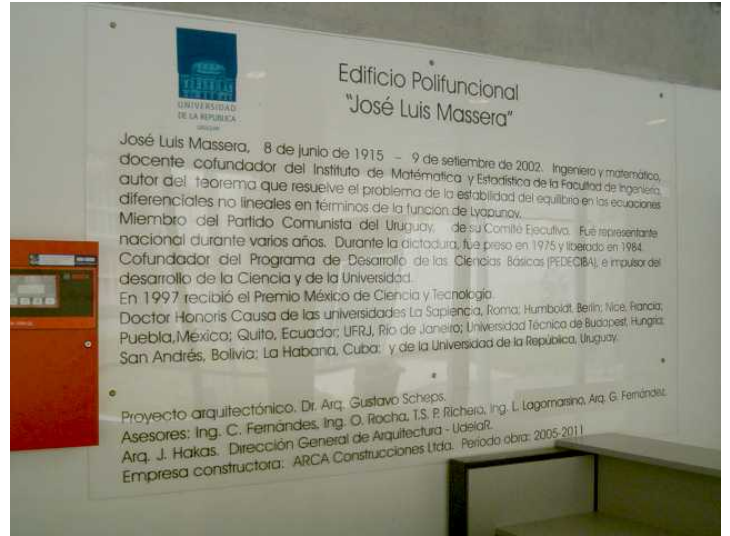
Además se adquirieron en el pasado mes mesas y sillones para el escenario. Los mismos fueron provistos por la empresa Tecnomadera Ltda. por un monto de \$ 84.096, impuestos incluidos.

También se adquirieron 20 mesas y la "isla" de vigilancia, a la empresa FUMAYA por un monto de \$ 77.250, impuestos incluidos.

La empresa Formacril Capó & Cía S.A. realizó una cartelera donde se resaltan algunos aspectos de la actividad del Ing. José Luis Massera así como se informa de los autores del proyecto arquitectónico del edificio y los asesores que actuaron y la empresa constructora. El costo de dicha cartelera ascendió a la suma de \$ 8.537, impuestos incluidos.

La empresa Mulitor realizó el texto que se colocó en la fachada del edificio. El costo del mismo ascendió a \$ 71.492, impuestos incluidos.

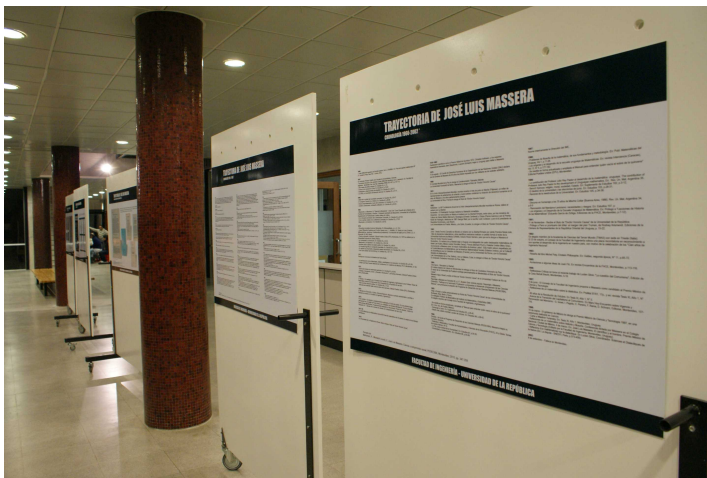
También se adquirieron algunos equipos del sistema de audio y se alquiló a la empresa Vision Direct los equipos que faltaban para llevar adelante el eventos de inauguración del tercer módulos del edificio y la denominación del complejo con el nombre "José Luis Massera".



Para la inauguración del evento y mientras la Intendencia de Montevideo procede al desalojo y demolición del bar abandonado, se realizó la limpieza del predio contiguo al edificio, y se colocó un vallado de tejido de alambre para evitar que el mismo sea ocupado por intrusos.



Finalmente, el día 27 de mayo se realizó la inauguración del tercer módulo del edificio y se denominó al mismo con el nombre de "José Luis Massera". El día del evento y posteriores se realizó una exposición sobre algunos aspectos de la vida de Massera y de fotos de la obra.



En la inauguración hicieron uso de la palabra el rector de la Udelar, Dr. Rodrigo Arocena, la sub secretaria de Educación y Cultura, Prof. María Simón, la intendenta de Montevideo, Ana Olivera y la Senadora de la República, Lucía Topolansky. También expusieron sobre el edificio el Dr. Gustavo Scheps y sobre la vida de Massera, el Dr. Roberto Markarián.



Para finalizar el coro de la Facultad de Arquitectura brindó un espectáculo, se le realizaron reconocimientos a la empresa constructora: ARCA Construcciones, al capataz de la obra: Jorge Albesa, y al conjunto de los trabajadores que participaron de la misma.



Posteriormente se realizó un brindis.

**Política**

## UDELAR inauguró edificio José Luis Massera

Lo comparten tres facultades, Ingeniería, Arquitectura y Economía y albergará 2.600 estudiantes

El viernes pasado la UDELAR inauguró el edificio polifuncional José Luis Massera con 15 aulas que pueden albergar 2.600 estudiantes. El edificio es el primero en la historia de la UDELAR que es gestionado por tres facultades: Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Económicas.

La inauguración del tercer módulo, realizada el viernes, se transformó en un doble acontecimiento, por la importancia del edificio en sí y por el homenaje a Massera, destacado científico y matemático uruguayo, referente internacional en torno a las ecuaciones diferenciales, doctor honoris causa de varias universidades, parlamentario, ex presidente político, promotor del Prodecba y de la creación de la Facultad de Ciencias, teórico marxista y dirigente del Partido Comunista del Uruguay.

Ante la presencia de familiares de Massera, entre ellos su viuda, Martha Valentini, hicieron uso de la palabra el rector de la UDELAR, Rodrigo Arocena; la subsecretaria de Educación y Cultura y ex decana de Ingeniería, María Simón; la intendenta de Montevideo, Ana Olivera; la senadora del Frente Amplio, Lucía Topolansky; el decano de Arquitectura, Gustavo Schepe; y el docente del Instituto de Matemáticas y de Ingeniería, Roberto Markarian.

En el público destacaron las presencias de decanos de varias facultades, miembros del Consejo Directivo Central de la Universidad, docentes de las tres facultades involucradas, dirigentes políticos de izquierda y estudiantes.

**Arocena: "Una Universidad"**

María Simón, que impulsó el proyecto de las IV jornadas conjuntas de la UDELAR y Anep; "que diseñan una agenda conjunta de investigación, son los problemas de las grandes empresas públicas atacados con talento y capacidad nacional", y también, la "operación organizada de la UDELAR con el Plan Juntos, eso forma a los estudiantes y profesionales en contacto con las demandas sociales urgentes, los forma dentro y fuera de las aulas".

"En este largo camino nos inspira Massera a quien tuvo el privilegio de tener como docente el primer día de clase, un gran universitario, un militante de una Universidad comprometida socialmente, de esta Universidad que trata cada día de ser digna de José Luis Massera", finalizó el rector.

**Simón: "No hay ciencia digna si no busca la verdad"**

Olivera: "Un científico consustanciado con su pueblo"

La intendenta Olivera comenzó señalando que "en el 2005 teníamos que demostrar que el humanismo profundo, como el de Massera, lo tenemos los que asumimos el gobierno y la UDELAR puso el conocimiento a disposición no de un sector sino del país".

"Por ejemplo en la definición del algoritmo que define quienes entran en el Plan de Emergencia y quienes no. La vida no cabe adentro de un algoritmo, pero que tranquilidad saber que a partir de aquel momento no era a dedo que se construían las políticas públicas, sino en base al conocimiento agudado y en vínculo con la realidad", ejemplificó.

Papa Olivera "José Luis Massera fue un gran científico, un gran matemático. A indicó la senadora Topolansky.

"Es una gran satisfacción además ver las obras en las que se usan los recursos", dijo.

"El nombre que lleva este edificio es mucho más que ejercicio y apuesta a que los estudiantes que vayan pasando por estas aulas puedan medir la profundidad que tiene ser fiel a la memoria de alguien que dio todo por el conocimiento desde el compromiso", sostuvo Topolansky.

**La semblanza de Markarian**

Roberto Markarian hizo una semblanza de Massera, apoyado por imágenes, virtualmente imposible de reproducir en forma escrita y absolutamente recomendable de vivir.

Markarian dijo que no iba a hablar "de la matemática de Massera, sino de su dimensión como científico y ser humano". Entre fotos históricas y documentos, mostró de aires, el desmoronamiento

Montevideo COMM

Montevideo Portal | Montevideo Conecta | Montevideo Desarrolla

Noticias | Deportes | Tiempo Libre | Gastronomía | Tecnología | Empresariales | WebTV | Comunidad | Compras | Advertis

Inicio | Noticias | Locales | Política | Internacionales | Economía | Salud | Entrevistas | Esta boca es mía | Columnistas

BIENVENIDAS NUEVAS TECNOLOGÍAS BIENVENIDAS AL MUNDO DE SIEMPRE

RECARGÁ TU CELULAR

Antel | Claro | Movistar

Montevideo COMM

BÚSCANOS EN FACEBOOK

Montevideo Portal

Más Leídas

- Última hora
- Videos + más
- Vélez (ARG) 2 - Peñarol (URU) 1 - Libertadores - Canal 5 - Live F1
- ¿O es se ofrece Citay O Dea?
- La pisa se agacha sobre el parqué
- Peña por despejamiento de drogas
- Galicia Haka de la tribuna es la única
- Peñarol por la Real

## EDIFICIO POLIFUNCIONAL JOSÉ LUIS MASSERA

### INAUGURACIÓN DEL TERCER MÓDULO

19:00 HS. APERTURA

20:00 HS. EXPOSICIONES

20:30 HS. DESPEJAMIENTO DE LA PLACA QUE NOMBRA EL EDIFICIO

20:30 HS. CIERRE CON ESPECTÁCULO ARTÍSTICO Y BRINDIS

Este viernes se inaugura el tercer módulo del edificio polifuncional José Luis Massera, que refuerza la capacidad local de las facultades de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Económicas y de Administración. Véase Programa.

**BOLETÍN PATIO**

FACULTAD DE ARQUITECTURA UDELAR

JUNIO 2011

farq uy

INICIO > ¿Qué es Patio? | Voces en el patio | Atención al estudiante | Contacto | Links | Preguntas frecuentes | Política editorial | Versión 1.4.14 0.2

Inicio > Novedades > Edificio Polifuncional José Luis Massera

## EDIFICIO POLIFUNCIONAL JOSÉ LUIS MASSERA INAUGURACIÓN DEL TERCER MÓDULO

27 MAY | 19:00HS. | ANFITRÓN DEL EDIFICIO POLIFUNCIONAL

Me gusta | Enviar | Registrarse para ver qué les gusta a sus amigos

Actualizar las noticias

- Experiencia laboral para recién egresados | Inscripciones para el registro permanente
- Charlas informativas de talleres | Introducción - Facultad de Arquitectura
- El otro Figari: el Arquitecto | Retrospectiva de Juan Carlos Figari Castro - Exposición
- Consejo de Facultad de Arquitectura | Resolución sobre controversia acerca del puente sobre la Laguna Garzón
- Denunciación de las casas Martirina Dighiero del Arq. Fresnedo Sini | Imágenes del fotógrafo Ramiro Rodríguez Bañari

**Patio en tu email**

Tu email

Tu nombre

Suscribirse

"El último croquis" de las viviendas Martirina Dighiero de Fresnedo Sini / Fotografías SMA

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

SOBRE LA UDELAR | VIDA UNIVERSITARIA | NOTICIAS | RECURSOS HUMANOS | LLAMADOS | COMUNICACIÓN

Noticia seleccionada

## Inauguran tercer módulo del Edificio Polifuncional "Ing. José Luis Massera"

Este viernes a las 19 horas se inaugura el tercer módulo del Edificio Polifuncional "Ing. José Luis Massera", que refuerza la capacidad local de las facultades de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Económicas y de Administración. Véase Programa.

Buscar un artículo

Coincidencia de texto

Texto

Categoría en la que fue publicado

Categoría

Ninguna

Publicado desde

Día [Dia] Mes [Mes] Año [Año]

Publicado hasta

Día [Dia] Mes [Mes] Año [Año]

Buscar

Categorías de artículos publicados

- Agenda cultural
- Eventos
- Entrevistas

Fotografías Plan de Obras y Mantenimiento y Unidad de Comunicación Facultad de Ingeniería.

## AVANCE DE OBRAS EN LA NUEVA CANTINA DE FACULTAD

Está casi finalizada la instalación del sistema de extracción y ventilación. Los trabajos son realizados por la empresa Constrac Ltda. por la suma de \$ 775.780,40, impuestos incluidos, pagadero a crédito 30 días, mas hasta \$ 18.685 de monto imponible a cargo de la UdelaR.



Se instalaron los ductos horizontales vistos así como la columna que va por el ducto atrás de los ascensores hasta la azotea y que corresponden al sistema de extracción de la cocina. En todo el largo de la columna los ductos están soldados, lo cual se realizó dentro del ducto ya que no hay forma de introducir un tramo de ese largo soldado en taller. Resta únicamente la llegada de la campana de gases, procedente de USA.

También se terminaron los trabajos de la instalación de los ductos en chapa del sistema de inyección y extracción de aire.



También se colocaron las mesadas de acero inoxidable de la cocina y se realiza la finalización de los trabajos de pintura.



Se finalizaron también casi todos los trabajos de instalaciones eléctricas.



En el exterior de la nueva Cantina se generarán, -asociado a ésta y al espacio aporticado debajo de la Biblioteca Central-, dos "canchas" de ajedrez. El tablero estará pintado en el piso, las fichas serán fabricadas en madera, y las vigas invertidas existentes en la zona generan "bancos", donde los espectadores de las partidas pueden cómodamente observar el desarrollo del juego. El acondicionamiento de este espacio, el contiguo a la nueva Cantina, e incluso la construcción del deck de madera, y el espacio multifuncional creado en el actual salón comedor, pretenden generar un nuevo espacio de cohesión social y esparcimiento en FING, y a la vez, asociados a los nuevos emplazamientos edilicios proyectados.

### AVANCE DE OBRAS

**IIE Lounge.** Se realizaron trabajos de construcción de mesada, pintura, sanitaria, abastecimiento de agua, instalaciones eléctricas y carpintería. Los trabajos fueron realizados por la empresa Walter O. Rodríguez por un monto de \$ 43.920, impuestos incluidos.





**Aula de microscopía del IEM.** Se planteó la necesidad de reconvertir un local existente en dicha aula-laboratorio. Los trabajos son realizados por la empresa Wlater O. Rodríguez por un monto de \$ 228.140, impuestos incluidos.



Ya se retiraron alguna de las mamparas existentes, se demolió un sector de muro, y se realizaron las bases de apoyo de los pilares del futuro entrespiso y se levantan paredes.



Posteriormente se construye el entrespiso y la escalera del mismo y se realizará la colocación de piso y pintura del local.



Se trabaja actualmente en los proyectos de instalaciones eléctricas y extracción de vapores de los hornos que habrá en el aula-laboratorio.

**Laboratorio de Ensayo de Lámparas de Bajo Consumo MIEM – FING- IIE.** Se comienzan en breve las obras de construcción del laboratorio referido. Su construcción es financiada por el Proyecto de Eficiencia Energética del MIEM. Las obras serán realizadas por la empresa Constrac Ltda., por un monto de \$ 1.489.577, impuestos e imprevistos incluidos. El proyecto pertenece al Arq. Gustavo Scheps y el desarrollo del proyecto ejecutivo así como la Dirección de Obra será realizada por el Plan de Obras y Mantenimiento.



## OTRAS OBRAS SOLICITADAS

**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.

**Baño/cafetería IIE.** Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la transformación del baño de planta baja del IIE en un baño, un vestuario y un local para cafetería/cocina. Como el proyecto no fue seleccionado en el concursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2009 y 2010 se buscan nuevas formas de financiación.

**Apertura de ventanas en el IIE.** Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la apertura de ventanas hacia el Oeste para las oficinas del entresuelo existente en el IIE. Como el proyecto no fue seleccionado en el concursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2009 y 2010 se buscaron nuevas formas de financiación y se logró la misma por medio del Convenio de Eficiencia Energética firmado con UTE. Se preve realizar las obras en el próximo verano.

**Oficinas de entresuelo 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.

**Azotea del salón de posgrados del InCo.** Se recibió el pedido del InCo de hacer transitable la citada azotea. Se preve también colocarle barandas.

**Laboratorio de Oleoneumática del IIMPI.** Se recibió el pedido de una sala para acondicionar el futuro laboratorio de Oleoneumática del instituto, el cual será utilizado por los estudiantes de las carreras de Ingeniero Industrial Mecánico y Tecnólogo Mecánico.

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

**Plan de reorganización del IIMPI.** Se avanza con los trabajos a los efectos de finalizar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años.

**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 el resto del proyecto. El traslado del taller del instituto avanza en ese sentido. 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.

**Estación Meteorológica del IMFIA.** Se recibió el pedido del IMFIA para instalar una estación meteorológica en la azotea del Cuerpo Central.

**Comunicación desde el IMFIA al Canal de Pruebas Navales y Pesqueras.** Se recibió el pedido del IMFIA de comunicar físicamente e internamente al instituto con el referido canal.

**Aula del Instituto de Agrimensura.** Se prevé realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

**Plan de reorganización del Instituto de Física.** Si bien se avanzó significativamente en los meses de enero y febrero con los trabajos a los efectos de ejecutar una parte importante del plan de reorganización del espacio físico del instituto, quedan aún etapas pendientes.

**Laboratorio del Instituto de Física.** Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de investigación en óptica, el cual sería necesario emplazar en la azotea del Cuerpo Central. Se trabaja a nivel de proyecto en el mismo.

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

**Oficinas docentes del IIQ.** Se recibió el pedido del IIQ de acondicionar varias oficinas, incluyendo instalaciones eléctricas y de red de datos.

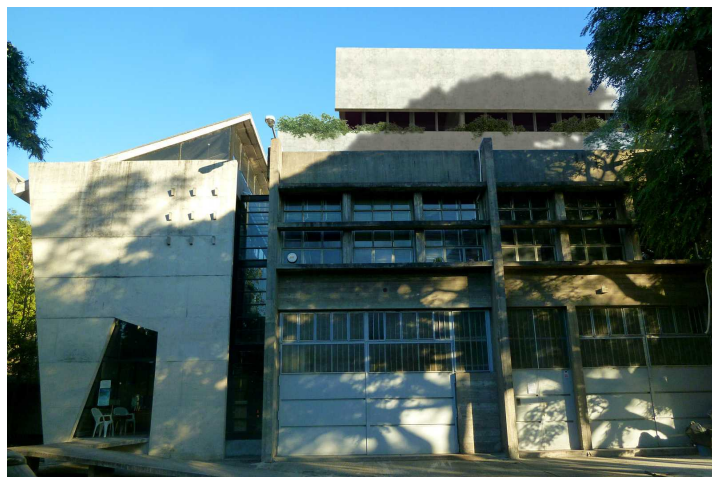
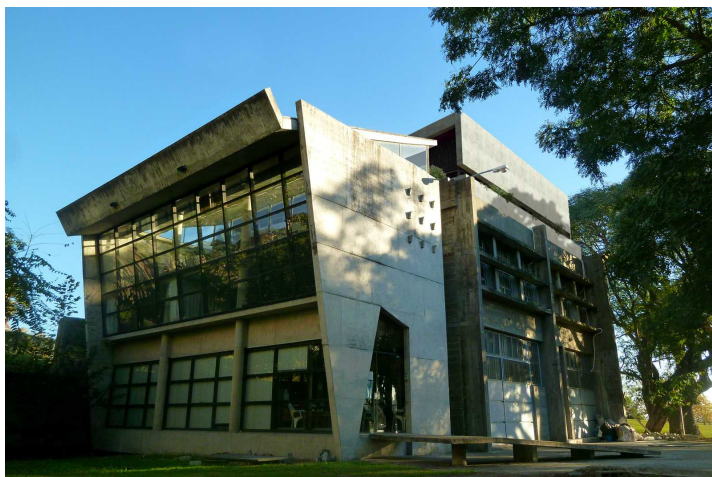
**Local para laboratorio de celdas de hidrógeno – IIQ.** Se recibió el pedido de la necesidad de construir un laboratorio, fuera del edificio, para instalar allí el laboratorio de celdas de hidrógeno.

**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 estudia su viabilidad.

**Anexo del IET.** Se recibió la solicitud de algunos trabajos de mantenimiento y algunas obras menores en el edificio del Anexo del IET. Dichos trabajos incluyen humedades en laboratorios y en baños, acondicionamiento de instalaciones eléctricas, etc.. Algunos de los trabajos están en curso.

**Baños de planta alta del Anexo del IET.** Se recibió la solicitud de adecuar el baño existente. Ya se trabaja en el anteproyecto y se estudia su viabilidad.

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



**Sala húmeda del Laboratorio de Cementos del IEM.** Se planteó la necesidad de realizar un montacarga para el referido laboratorio.

**“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. Se busca financiación a los efectos de viabilizar la solicitud ya que el proyecto no fue seleccionado en el concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

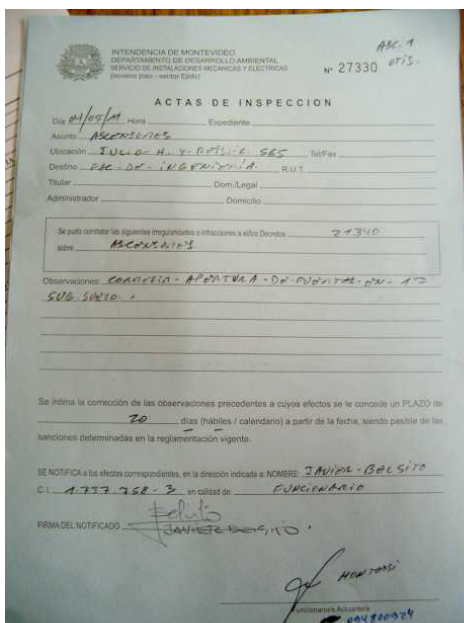
**Sala de Servidores y Unidad de Recursos Informáticos.** Se recibió el planteo de trasladar y aumentar el área de trabajo en la Sala de Servidores y en la oficina de dicha unidad.

**Local para AFFUR Ingeniería.** Se recibió el pedido por parte del gremio de funcionarios de facultad de un local apto para sus necesidades.

**Vestuarios.** Se trabaja a nivel de proyecto a los efectos de construir dos vestuarios y un salón comedor para múltiples usuarios en el local ubicado al lado del estacionamiento vigilado de bicicletas.

**AVANCE DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIONES**

**Sala de máquinas de ascensores.** Ante una inspección de la Intendencia Municipal a los ascensores de la Facultad de Ingeniería y ante la recomendación de realizar determinados trabajos, se procedió a efectuarlos. Uno de los trabajos tenía que ver con la protección con yeso infuogo de un caño de bajada de pluviales, y otro era relativo a mejora de la ventilación natural de la sala.



**Desmalezado de tejidos perimetrales.** Ante lo nutrido de la vegetación existente en los tejidos perimetrales de algunos sectores del predio de facultad y ante las roturas ocasionadas por los fuertes vientos, se realizó el desmalezado de los mismos. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda. por un monto de \$ 34.648, impuestos incluidos.

Primero se retiraron los vegetales, y posteriormente se procederá al tratamiento con herbicida de los nuevos bordes que surjan. Entendemos que estos trabajos no solo permitirán evitar un mayor deterioro de los tejidos sino que además permiten un mejor trabajo de los vigilantes en tanto es mejor la visibilidad de los diferentes sectores del edificio y además no permite que detrás de la tupida vegetación se escondan personas con intenciones antisociales.



**Poda de vegetales.** A los efectos del mejor uso de las cámaras de seguridad instaladas en el Edificio Polifuncional José Luis Massera, se realizó la poda de los arbustos y árboles existentes en el estadio Luis Franzini y que se vienen hacia el predio de facultad. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



**Limpieza de pluviales.** Al igual que todos los meses, pero con mayor intensidad durante otoño, se realiza la limpieza de las pluviales, canalones y desagües de azoteas de forma preventiva. De esta forma se mejora la durabilidad de las impermeabilizaciones y se evita el ingreso de agua por las azoteas. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



**Baños de planta baja.** Se realizó el mantenimiento de las cañerías sanitarias del baño de planta baja del Cuerpo Central. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



**Instalación de equipos de aire acondicionado en varios institutos.** Se continúa realizando por parte de la empresa Termocontrol SRL, la instalación de 11 equipos de aire acondicionado. El Plan de Obras y Mantenimiento realiza las instalaciones eléctricas y dirige los trabajos. Los equipos son financiados por los respectivos institutos.



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Se continúa realizando por parte de la Unidad de Recursos Informáticos de facultad, la sustitución de los monitores CRT por los LCD.

Además se sustituyeron 500 lámparas incandescentes por las lámparas de bajo consumo entregadas por UTE en el marco del convenio "A todas luces" firmado con Facultad de Ingeniería.

UTE está preparando los pliegos de las compras del resto de los artículos incluidos en el 2do. Acuerdo Complementario al Convenio Marco:

- Adquisición de 300 Lámparas de bajo consumo (LFC) de 8W; 30 Mini LFC de 9W, 50 LFC de 12W;
- Adquisición de 69 Luminarias armadas y completas para exteriores 2x26W; 10 Luminarias tipo columna armadas y completas 2 x 18 W; y 10 luminarias para exterior, IP 65, de empotrar en aluminio inyectado, tipo párpado, con 14 leds x 0,1 W;
- Suministro y colocación de 312.76 mts.2 de film reflectivos en vidrios;
- Suministro y colocación de 2.440 mts. de burletes;
- Suministro y colocación de 384 mts.2 de film reflectivos en luminarias;
- Suministro y colocación de 60 ventanas de aluminio (1,05 x 2,60 mts.);
- Suministro y colocación de 10 ventiladores de techo.

## DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

El **Día Mundial del Medio Ambiente** tiene el objetivo de ser el día más grande y extensamente celebrado para poder lograr un día mundial por una acción positiva hacia el medio ambiente.

Conmemorado el 5 Junio desde 1972, el Día Mundial del Medio Ambiente es uno de los principales vehículos a través del cual las Naciones Unidas fomenta una conciencia hacia el medio ambiente y motiva una atención y acción política.

A través del Día Mundial del Medio Ambiente, seremos capaces de proporcionar un rostro humano a la problemática ambiental y permitir a la gente el darse cuenta no solo de su responsabilidad sino también de la capacidad que tienen de convertirse en agentes del cambio para lograr un desarrollo sostenible y equitativo.

El Día Mundial del Medio Ambiente es también un día para convocar cooperaciones entre los grupos de interés o tal vez, aún más correctamente, entre todas las especies que habitan este planeta y comparten un futuro común.

La Facultad de Ingeniería son varias las acciones que a diario realiza por el medioambiente. En particular, y en lo edilicio, hay acciones que van desde utilizar materiales reciclables o cuyo consumo energético para fabricarlo no es alto, hasta las políticas de eficiencia energética, eficiencia en el uso del agua potable, tratamiento adecuado de las luminarias que contienen mercurio, reuso de materiales descartados en algunos locales para acondicionar otros, etc..

Los nuevos edificios (el Polifuncional José Luis Massera y el proyectado para el Instituto de Computación, por ejemplo) cuentan con instalaciones que hacen que del punto de vista energético sean muy eficientes. El último de los mencionados, además, reutilizará el agua de lluvia para las cisternas de los inodoros, procurando así un uso responsable del agua potabilizada.

La facultad ha reconstruido áreas verdes que estaban en estado de semiabandono, ha eliminado la iluminación de fachadas que generaba contaminación del cielo nocturno, cuenta con un Plan Energético Institucional que busca un uso óptimo de las diferentes fuentes de energía existentes y pretende desarrollar oportunidades para el uso de energías alternativas, promueve el uso de bicicletas para venir a trabajar / estudiar, mediante la existencia de un estacionamiento gratuito vigilado, y apuesta al uso racional del espacio en detrimento del crecimiento edilicio, siendo uno de los edificios con menor cantidad de área en desuso no solo a nivel de la UdeLaR.

### MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO Y SEGURIDAD LABORAL 2010

**Instalación de detectores con alarma de gas y de CO en laboratorio de enseñanza e investigación.** Se realiza por parte del Plan de Obras y Mantenimiento la colocación de los detectores con alarma de fuga de gas y de fuga de CO, financiados por los proyectos de condiciones de trabajo 2010, en los laboratorios de enseñanza e investigación.



**Sustitución de mecheros bunsen en laboratorios de enseñanza e investigación.** Se realizó por parte del Plan de Obras y Mantenimiento la sustitución de mecheros bunsen y sus respectivas mangueras, financiados por los proyectos de condiciones de trabajo 2010, en los laboratorios de enseñanza e investigación.



### MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO Y SEGURIDAD LABORAL 2011

Se realizó el lanzamiento de un nuevo llamado concursable de Mejoramiento de las condiciones de trabajo y seguridad laboral correspondientes al año 2011, bajo el lema: "Año de la Seguridad : Condiciones Seguras y Saludables".

Este año hay algunas diferencias respecto a llamados de años anteriores. Por un lado "Se priorizarán en esta convocatoria, temas como **prevención de incendios, mantenimiento eléctrico, cumplimiento de la normativa sobre desfibriladores y capacitación en reanimación cardiopulmonar**, mejora de la infraestructura de actividades declaradas insalubres por la Comisión Especial creada para asesorar qué actividades se reputan insalubres en la UdelaR, entre otros proyectos que por su importancia ameriten su presentación. Así mismo se estimulará a las COSSET a presentar proyectos de desarrollo para las mismas."

Por otro lado **se limita a 10 la cantidad máxima de proyectos a presentar por cada servicio.**

Los proyectos son a término, si se generan gastos permanentes posteriores, éstos deberán ser absorbidos por los servicios. La totalidad de los rubros serán destinados a gastos e inversiones, no incluyendo retribuciones personales (rubro sueldos). Los proyectos pueden incluir una contraparte en cualquier objeto del gasto financiada por el servicio.

La iniciativa de los proyectos podrá provenir de diferentes actores universitarios.



Los proyectos deberán contar con el aval de la mayoría de los integrantes de las COSSET, conformadas por representante de la Dirección del Servicio (o Servicios involucrados), gremiales de trabajadores docentes y no docentes del Servicio (o Servicios involucrados), órdenes y Promotores de Salud Ocupacional si lo hubiera.

Si el proyecto incluye la realización de obras deberá contar con el aval del técnico de la DGA.

**Las COSSET deberán analizar los proyectos y realizar la priorización de los mismos.**

La COSSET de Facultad de Ingeniería recibió los proyectos hasta el 30 de mayo pasado. Hasta el próximo 10 de junio realizará la priorización de los mismos y posteriormente los proponentes de proyectos deberán ultimar detalles de los proyectos priorizados.

## LICITACIONES

**Construcción de Edificio para el Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería. Lic. Pública 01.10.** La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 15 ofertas recibidas.

**Proyecto e instalación de sistema electro acústico para sala de conferencias del Edificio Polifuncional Faro. Lic. Abreviada 20-10.** La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 2 ofertas recibidas.

**Contratación de recarga de extintores y adquisición de insumos. Lic. Abreviada 03.01.** La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia la oferta recibida.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría: <http://www.fing.edu.uy/compras/>

## LA FING Y EL BARRIO

**Donde estamos  
Donde vamos**

Boletín Digital del Municipio B  
Nº 5- 01 de Junio de 2011

**Edición Especial  
Presupuesto Participativo Ciclo 2011**

Se extendió el plazo de presentación de propuestas para el Presupuesto Participativo Ciclo 2011, hasta el 10 de junio. Los formularios se podrán retirar en los Centros Comunales Zonales 1 (Ciudadela 1221) y 2 (E. V. Haedo 2046), así como también se podrán descargar de la página web de la Intendencia de Montevideo (<http://www.montevideo.gub.uy/residencional/policas/descentralizacion/presupuestoparticipativo/presenta-tu-propuesta-2011>).

Se trata de generar un espacio en donde vecinos, vecinas y organizaciones de la zona propongan mejoras para el barrio, ya que conocen las necesidades de los mismos. El 30 de octubre, luego de estudiar la viabilidad de dichas propuestas, se realizará una votación abierta donde todas las personas, mayores de 16 años, decidirán en sus barrios cuáles de estos proyectos se llevarán adelante en el 2012 y 2013.

**Sabés lo que tu barrio necesita;  
proponelo.**



**Obras del Presupuesto Participativo en el Municipio B**

A continuación el Municipio B invita a recorrer, a partir de un reportaje gráfico, las propuestas votadas y realizadas en los Presupuestos Participativos de ciclos anteriores: Ciudad Vieja, Centro, Cordón, Barrio Sur, Palermo, Parque Rodó, parte de la Aguada. La Comercial y Tres Cruces son los barrios que conforman al municipio, y que a lo largo de los años 2006, 2007 y 2008 votaron llevar adelante dichas propuestas, generando un antes y un después en el territorio.

**Propuestas realizadas - Ciclo 2006**

**Aguada  
Casa de los Vecinos de la Aguada**

Este espacio, ubicado en Pozos del Rey y Av. Libertador, se convirtió en la Casa del Vecino de la Aguada. Se adecuó el local para desarrollar actividades sociales y establecer un punto de referencia vecinal. Además, se realizaron arreglos y mejoras del espacio público alrededor, hoy plaza con juegos infantiles. Actualmente se están terminando detalles de pintura y electricidad, así como la colocación de la reja de la puerta principal. La casa será utilizada por la Comisión de Vecinos de la Aguada.

Antes



Después



**¿Una Cancha de fútbol en la Aguada?**

**¿Equipos para una Radio Comunitaria?**

**¿Reacondicionar una plaza en Parque Rodó?**

**¿Tienes ideas para mejorar tu barrio?**  
**PROPONELAS**

**Presupuesto Participativo. Ciclo 2011.**

Por más información: [presupuesto.participativo@imm.gub.uy](mailto:presupuesto.participativo@imm.gub.uy)

**Alejandra Chichet y Lucía Giudice  
Pasantes de Comunicación**

Contacto:  
[comunicamunicipiob@gmail.com](mailto:comunicamunicipiob@gmail.com)

Municipio B J. Requena 1701 2409 34 82	Centro Comunal 1 Ciudadela 1221 1950 7001	Centro Comunal 2 E.V. Haedo 2046 1950 7002
--	---	--

Autorizada su reproducción citando la fuente

Se editó una nueva edición del boletín "Donde estamos, donde vamos" del Municipio B. La presente edición fue íntegramente dedicada al presupuesto participativo 2011.

El Presupuesto Participativo consiste en varias actividades encadenadas, mediante las cuales se facilita y promueve la participación de los ciudadanos y las organizaciones en la elaboración del presupuesto, en el control de la gestión y en su evaluación.

El Presupuesto Participativo contribuye a hacer más eficaces las acciones de la Intendencia, ya que se definen y organizan intervenciones en función de las necesidades reales, en especial de los más necesitados. Esto permite un uso democrático de los recursos municipales, porque los montevideanos pueden priorizar las obras y servicios a ejecutar en su zona.

### Propuesta

Son cuatro pasos encadenados, que comienza con la propuesta, sigue con su análisis técnico, luego la gente vota la propuesta que más desea o necesita y culmina con una obra o un servicio nuevo en el barrio.

Cada año se define un período para presentar la propuesta, donde el vecino puede expresar lo que desea para su barrio, ayudando a definir dónde invertir los recursos del municipio. Como conoce mejor que nadie las necesidades de su zona, de esta forma la asignación del dinero será más justa y eficiente. No hay ninguna limitación para la propuesta que se puede plantear para mejorar el barrio. Pueden ser ideas para mejorar la infraestructura (calles, saneamiento, iluminación, centros culturales, plazas, etc.), propuestas para cuidar el ambiente o proyectos de nuevas políticas sociales y culturales. Las obras y servicios municipales son muy amplios, y el vecino sabe mejor que nadie dónde le "aprieta el zapato".

**Evaluaci3n t3cnica**

La propuesta ser3 estudiada y evaluada para determinar si es viable, as3 como para estimar su costo, porque no puede exceder el monto que se destina para cada CCZ.

**El barrio vota**

La gente de tu barrio vota entre los proyectos aprobados t3cnica y para elegir las m3s deseadas y las que se consideran m3s necesarias.

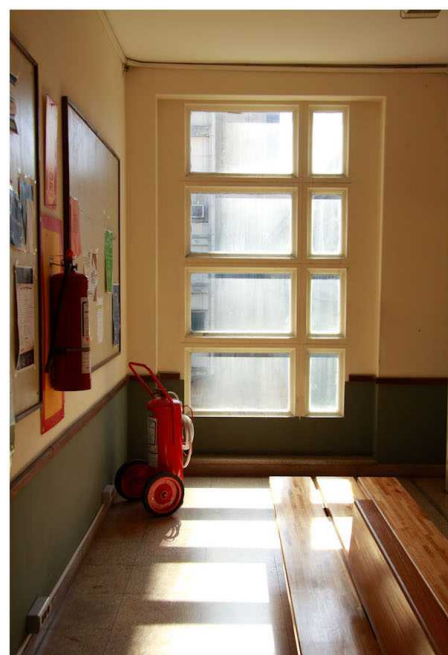
**La propuesta se hace realidad**

El proceso culmina con la difusi3n de las obras que se har3n o los servicios que se prestar3n, mediante un compromiso p3blico denominado "Compromisos de Gest3n".

**LOS EDIFICIOS DE FING**

Anualmente los edificios de la Facultad de Ingenier3a son visitados por miles de estudiantes y profesionales de arquitectura, nacionales y extranjeros, admirados por la obra del arquitecto Julio Vilamaj3, como as3 tambi3n, 3ltimamente, por los entresijos met3licos del Cuerpo Norte y el Edificio Polifuncional Jos3 Luis Massera proyectados por el Arq. Gustavo Scheps.

Un edificio que a nosotros, que lo habitamos a diario, no nos llama mucho la atenci3n, es venerado y admirado por extra3os. Lo que para nosotros no nos genera mayor detenimiento, forma parte de las actividades obligatorias de los estudiantes de arquitectura del mundo cuando visitan nuestro pa3s. As3 en los d3as pasado vinieron estudiantes de las facultades de Arquitectura de las universidades de Buenos Aires (UBA - Argentina) y de la de San Pablo (USP - Brasil). La semana pr3xima vendr3n estudiantes de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional del Litoral (UNL - Santa F3, Argentina). Y es algo que se repite cada mes con estudiantes y profesionales de todas las latitudes.



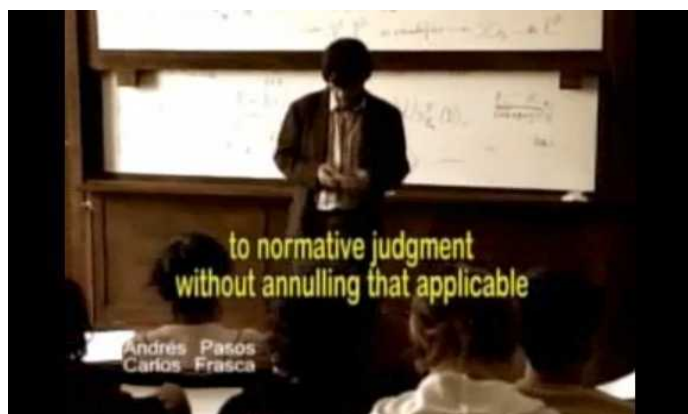
Pero no son solo los arquitectos quienes ven en nuestros edificios algo que nosotros no vemos. Lo ven también los realizadores visuales, los directores de comerciales tanto para nuestro mercado, como para el extranjero. Así, por ejemplo, durante el mes pasado se filmaron aquí comerciales para “Bimbo”, “Emergencia Uno” y “G&T Continental” (Guatemala).

También el pasado mes se desarrolló una sesión de fotografías de la colección “Miss Carol” de calzados femenino.



Fotografías: Rafael Lejtregger

El próximo miércoles 8 de junio Canal 12 estrena la serie de ficción nacional “Adicciones”. El capítulo referido a la adicción a la “Nicotina” estuvo casi íntegramente filmado en locaciones de la Facultad de Ingeniería (desde la azotea, el baño de planta baja, el salón 002, los pasillos y halles, etc.). También se filmaron otros capítulos que más adelante saldrán al aire.



Imágenes: Trailer “Adicciones”

"Adicciones" es una ficci3n televisiva compuesta por trece capfculos unitarios entrelazados por una misma lnea de conductas adictivas. La serie busca retratar las dependencias ffsicas y psfquicas de distintos personajes de forma realista, subrayando en cada capfculo la motivaci3n compulsiva y sus consecuencias. Cada historia tendr1 una independencia argumental sealando en cada capfculo una adicci3n: vnculos afectivos, juegos de azar, sexo, sustancias psicotr3picas (alcohol, nicotina, drogas), trabajo, etc.

Los capfculos fueron dirigidos por Gustavo Hern1ndez, Santiago Paiz, Guillermo Peluffo, Guillermo Carbonell, Diego Arsuaga y Guillermo Casanova.

Entre los actores del capfculo "nicotina" se encuentran, por ejemplo, Carlos Troncoso, Andr1s Pasos y Roberto Jones. El director fue Gustavo Hern1ndez, director de la pelcula "La casa muda".

En breve tambi3n se publicar1n las fotografafs del edificio tomadas por el Fot3grafo de Arquitectura Leonardo Finotti, asf como saldr1 el fascfculo de la colecci3n "Tu Patrimonio", editada por el diario El Observador, y que sale con la edici3n de cada s1bado.



Creemos que son muestras v1lidas para que comencemos a ver nuestros edificios, nuestro lugar de trabajo y estudio, con otros ojos.

CAMPEONATO COPA VACIA DEL URUGUAY



# AL DENGUE HAY QUE GANARLE POR GOLEADA



PLAN DE CONTINGENCIA

Plan de Contingencia

EL ENEMIGO Aedes aegypti

Que es el Dengue

Informaci3n de actualidad

Record1 rellenas o sustituir por arena el agua de estos objetos

Informes al Personal de Salud

Campa1a 2010/2011

Frente a denuncias sobre aguas estancadas o cualquier situaci3n vinculada a temas ambientales que repercutan sobre la prevenci3n del Dengue Llamar al 08004444

