



BOLETÍN MENSUAL -ELECTRÓNICO- DEL
Plan de Obras y Mantenimiento

Año 4, nº 45, 8 de agosto de 2008

21,39%

No es cuento chino!!!

La Universidad de la República, en su conjunto, en el mes de junio tuvo un ahorro de 26,1% respecto a igual período –promedio- de los años 2005, 2006 y 2007.

La Facultad de Ingeniería, en los meses de mayo y junio, tuvo un ahorro de 21,39% respecto al período de referencia.

A nivel del Estado uruguayo en general, el ahorro de energía eléctrica debido a la implantación del plan de restricciones fue 6,9% en el período mayo, junio, julio, según revelaron las autoridades del MIEM. En el primer mes del último trimestre el ahorro fue de 4,3%, en el segundo 3,5% y 12,3% en julio. En lo que va del año el ahorro es de 1,4% respecto a igual período del año anterior.

| | | | |
|--|----|---|----|
| Avance de obras | 02 | Espacios Multifuncionales | 11 |
| Otras obras solicitadas | 05 | Misceláneas | 12 |
| Obras en el edificio polifuncional faro | 05 | | |
| Mantenimiento | 06 | | |
| Avance de trabajos de mantenimiento | 06 | | |
| Plan de ahorro de energía eléctrica | 09 | Boletín electrónico, de distribución mensual, realizado con el | |
| Convenio de eficiencia energética con UTE | 09 | propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a | |
| Mejora de las condiciones de trabajo 2007 | 10 | las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, | |
| Mejora de las condiciones de trabajo 2007 – 2do. llamado | 11 | en la Facultad de Ingeniería. | |
| Mejora de las condiciones de trabajo 2008 | 11 | Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: | |
| Licitaciones | 11 | http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/boletin.html | |

AVANCE DE OBRAS

Secretaría, Dirección y Sala de Reuniones del InCo. Se encuentran avanzadas las obras en los locales que albergarán la secretaría, dirección y sala de reuniones del InCo. Se finalizó con la construcción de tabiques de yeso y colocación de aberturas.

Posteriormente se realizaron trabajos de pintura, instalaciones eléctricas y de red de datos, instalación de equipos de aire acondicionado, fieltro de alto tránsito y cortinas venecianas.



La construcción de los tabiques de yeso fueron realizados por la empresa ONLY Elbio Fierro. El costo de los trabajos asciende a \$ 114.862, impuestos incluidos, los cuales son financiados \$ 21.288 por parte del InCo y \$ 93.574 por parte del Plan de Obras y Mantenimiento.

Los equipos de aire acondicionados son suministrados y colocados por la empresa Roda Ltda., por un monto de \$ 40.300, impuestos incluidos.

El fieltro es suministrado y colocado por la empresa Vinibel (Carey S.A.) por un monto de USD 1.260, impuestos incluidos.

Las cortinas venecianas son suministradas y colocadas por la empresa Decoraciones Macadar (Samysol S.A.) por un monto de \$ 8.100, impuestos incluidos.

Todos estos trabajos son financiados por el InCo.

Los demás trabajos serán realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento. Se preve terminar los trabajos en el presente mes.



Laboratorio del Grupo de Radiofrecuencia del IIE. Se comenzaron las obras para albergar el Laboratorio de Radiofrecuencia del IIE. Se realizó la construcción de la mampara de madera y la colocación de vidrios. Los trabajos fueron realizados por las empresas Javier Carriquiri y Vidrieria Sobol respectivamente, por montos de \$ 13.900 y \$ 4.560, impuestos incluidos.

Posteriormente se realizarán trabajos de albañilería, enduido, pintura, retiro de motores, instalaciones eléctricas y de redes de datos.

Los trabajos serán realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Laboratorio de Ingeniería de Reactores – IIQ. Están finalizados los trabajos de reforma del Laboratorio de Efluentes del Departamento de Ingeniería de Reactores del IIQ.

Los trabajos comprendieron tareas de demoliciones, albañilería, pintura, carpintería, revestimientos de mesadas, instalaciones sanitarias y de gas natural, instalaciones eléctricas y de redes de datos.

Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.

Acondicionamiento Térmico de la Sala de PC´s 112. Se realizaron los trabajos de traslado de los equipos de aire acondicionado de la ex – sala 502 a la nueva sala 112.

Los trabajos fueron realizados por la empresa Roda Ltda. por un monto de \$ 36.570 , impuestos incluidos.

Resta únicamente realizar la conexión eléctrica de los mismos, lo que será realizado por el Plan de Obras y Mantenimiento.

Acondicionamiento Térmico de la Sala de PC´s 115. Se realizaron los trabajos de traslado del equipo de aire acondicionado de la Sala de Posgrado del InCo a la Sala de PC´s 115. Tal traslado surge de la necesidad de sustituir el equipo del InCo por 2 unidades nuevas.

Los trabajos son realizados por la empresa Roda Ltda. por un monto de \$ 17.715 , impuestos incluidos.

Resta instalar el equipo y realizar la conexión eléctrica de los mismos, lo que será realizado por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Acondicionamiento Térmico de la Sala Posgrados del InCo. Se realizan trabajos de instalación de 2 equipos de aire acondicionado de la Sala de Posgrado del InCo.

Los trabajos serán realizados por la empresa Roda Ltda. por un monto de \$ 41.000, impuestos incluidos.

Los costos de estos trabajos son financiados por el InCo y la instalación eléctrica será realizada por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Laboratorio de Ingeniería de Reactores, 2do. piso - IIQ. Se comienzan en breve los trabajos para reacondicionar el laboratorio del Departamento de Ingeniería de Reactores del Instituto de Ingeniería Química, ubicado en el 2do. piso.

Instalación de extractores de aire en la Sala de PC´s 114. Se realizaron los trabajos de instalación de extractores de aire en la sala de PC´s 114.

Los trabajos fueron realizados por la empresa Lazar (Laboril S.A.) por un monto de \$ 13.176 , impuestos incluidos.

Resta únicamente realizar la conexión eléctrica de los mismos, lo que será realizado por el Plan de Obras y Mantenimiento.

Los trabajos son financiados con fondos de proyectos de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.



Instalación de extractores de aire en la Sala de PC´s 115. Se realizaron los trabajos de instalación de extractores de aire en la sala de PC´s 115.

Los trabajos fueron realizados por la empresa Lazar (Laboril S.A.) por un monto de \$ 13.176 , impuestos incluidos.

Resta únicamente realizar la conexión eléctrica de los mismos, lo que será realizado por el Plan de Obras y Mantenimiento.

Los trabajos son financiados con fondos de proyectos de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.



Instalación de extractores de aire en la Sala de PC´s 201. Se realizaron los trabajos de instalación de extractores de aire en la sala de PC´s 201.

Los trabajos fueron realizados por la empresa Lazar (Laboril S.A.) por un monto de \$ 26.352 , impuestos incluidos.

Resta únicamente realizar la conexión eléctrica de los mismos, lo que será realizado por el Plan de Obras y Mantenimiento.

Los trabajos son financiados con fondos de proyectos de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.



Instalación de extractores de aire en la Sala de PC's 202. Se realizaron los trabajos de instalación de extractores de aire en la sala de PC's 202.

Los trabajos fueron realizados por la empresa Lazar (Laboril S.A.) por un monto de \$ 13.176 , impuestos incluidos.

Resta únicamente realizar la conexión eléctrica de los mismos, lo que será realizado por el Plan de Obras y Mantenimiento.

Los trabajos son financiados con fondos de proyectos de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.



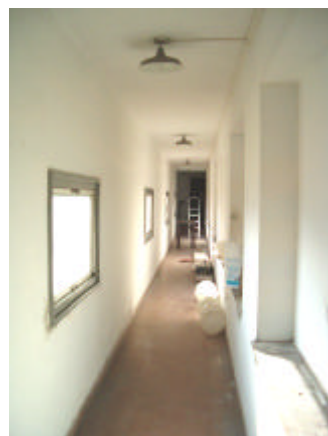
Sala de Seminarios del IFFI. Se realizó el retiro de estanterías de madera y se pintaron las paredes en la Sala de Seminarios del instituto.

Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Salón de Actos. Se trabaja a nivel de anteproyecto a los efectos de transformar el Salón de Actos en un verdadero centro para ceremonias, actividades culturales (música, cine, teatro, etc.), y académicas (congresos, seminarios).

En simultáneo se avanza en los trabajos de albañilería y pintura de los pasillos laterales y SS.HH..



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.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido por parte del IMERL y se está coordinando la realización de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Acondicionamiento térmico de oficinas en el IIE. Se presentó nuevamente este proyecto al concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral como forma de viabilizar tal necesidad de un grupo importante de docentes del IIE. El mismo no fue aprobado y por lo tanto se buscan nuevas formas de financiar este proyecto.

Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está estudiando el posible emplazamiento del Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE.

Baño IIE. Se trabaja 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.

Oficinas de entrepiso del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está coordinando la realización de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Entrepisos IIE. Se lanzó nuevamente la licitación para la construcción de entrepisos metálicos en el ex – laboratorio de Alta Tensión del IIE. Este proyecto fue presentado ante la CAPPAA al concursable de obras 2008-2009 a los efectos de lograr su financiación. Si bien la misma no se logró en esta primer instancia, se preve insistir con la propuesta en el año 2009, así como buscar otras instancias donde presentar el proyecto para viabilizarlo.

Reordenamiento de las oficinas del IIMPI y traslado del laboratorio de Termodinámica Aplicada. Se buscan alternativas para viabilizar la solicitud al no haber sido posible lograr la financiación por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Oficina para el IIMPI. Se recibió el pedido de dos oficinas de 50 m2 cada una ya que están armando dos convenios y necesitan funcionar en sendas oficinas.

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.

Ampliación de Dirección y Secretaría del IIMPI. Se recibió el pedido de demoler una pared y construir una mampara a los efectos de ampliar el tamaño de la Dirección y Secretaría del instituto.

Acond. Acústico bombas IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de aislar acústicamente las bombas de agua del laboratorio abierto. Este proyecto también se presentó al concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral. El mismo no fue aprobado y por lo tanto se buscan nuevas formas de financiar este proyecto.

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. Las oficinas de los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte recientemente finalizadas en esa orientación, y se estudian formas de viabilizar el resto del proyecto.

Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. 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..

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

Plan de reorganización del Instituto de Física. Se estudia la forma de avanzar en las próximas etapas de la reorganización del IFFI. Se estudian alternativas para financiar esos trabajos.

Laboratorio de Caracterización Óptica - IFFI. Se comienzan la semana próxima los trabajos necesarios para la instalación del referido laboratorio.

Sala de Videoconferencias. Vista la posibilidad de equipar una sala para videoconferencias, se estudia la posibilidad de concretar tal emprendimiento.

Laboratorio CSI del InCo. Se recibió el pedido por parte del InCo de crear un Laboratorio para los cursos de CSI, para el cual se ha obtenido una donación de equipamiento por parte de la empresa IBM.

Laboratorio para electivas técnicas y posgrados del InCo. Se recibió el pedido por parte del InCo de crear un Laboratorio para los cursos referidos, para el cual se ha obtenido una donación de 9 equipos PC's por parte de la empresa Microsoft Uruguay.

Laboratorio del Secor - IIQ. Está pendiente la finalización de los trabajos en el laboratorio del referido departamento del IIQ.

"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 trabaja en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los Departamentos de Bedelia, Contaduría, Secretaría y RRHH.

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

OBRAS EN EL EDIFICIO POLIFUNCIONAL FARO

Se realizó el trámite ante la Dirección Nacional de Bomberos a los efectos de obtener la habilitación correspondiente, según exige la ley 15.896, en su artículo nº 4.

Por otra parte, se realizó en el día de hoy la apertura de ofertas de la licitación para el módulo C del Edificio Polifuncional Faro. La licitación (pública) fue publicada el pasado 2 de julio. La fecha del acto de apertura de ofertas fue pospuesto 1 semana respecto a la fecha original.

Como el calendario propuesto de financiación por parte de la CAPPAA es de \$ 11.648.915 para el ejercicio 2008 y \$ 13.269.526 para el ejercicio 2009, se preve comenzar la obra sobre el último cuatrimestre del año a los efectos de no discontinuar la realización de los trabajos.

Se estima que con el mismo ritmo de obra de las etapas anteriores, se podría tener habilitado ese módulo para el segundo semestre del 2009.

MANTENIMIENTO

Ordenes de Trabajo recibidas en los siete primeros meses del año 2008: 2.633.

Ordenes de Trabajo finalizadas: 2.501.

Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 132.

Ordenes de Trabajo recibidas en enero-julio de 2007: 2.107.

Ordenes de Trabajo recibidas en enero-julio de 2006: 1.956.

Ordenes de Trabajo recibidas en enero-julio de 2005: 1.103.

Ordenes de Trabajo recibidas en enero-julio de 2004: 857.

Ordenes de Trabajo recibidas en enero-julio de 2003: 385.

Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entresijos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web:

<http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html>

AVANCE DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO

Impermeabilización de azoteas. Se avanza con el plan anual de mantenimiento preventivo de impermeabilización de azoteas. La multiplicidad de frentes que se atienden a la vez por parte del personal del Plan de Obras y Mantenimiento no permitió un avance significativo del plan.



Escalera del Cuerpo Central (EP a 4to. piso). Se avanza en los trabajos para el mantenimiento de la albañilería y pintura de la escalera del Cuerpo Central. La parte baja de la pared está siendo pintada con pintura lavable. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento durante los días sábado y feriados.



Badén en el estacionamiento. Se avanza en los trabajos de colocación de adoquines de hormigón de 10 cms. en los badenes en el estacionamiento del Cuerpo Central, hacia la parada de ómnibus. Los adoquines utilizados surgen del recambio que se realizó hace unos años de la entrada vehicular al edificio Anexo del IET. Los trabajos fueron largamente postergados debido a la sobrecarga de trabajos -de mayor prioridad-.



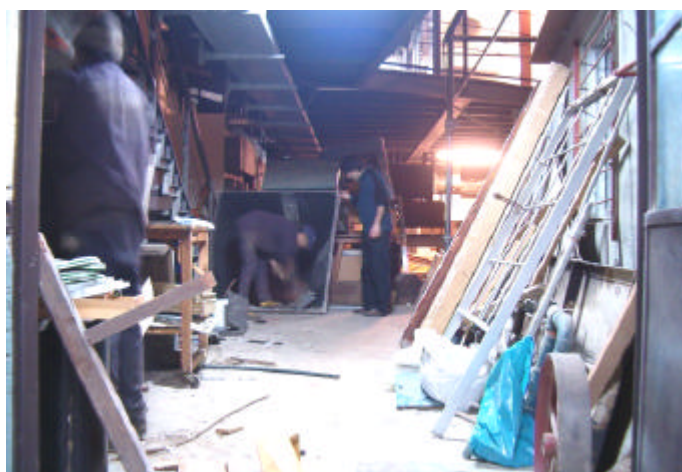
Venta de chatarra y equipos en desuso. Se finalizó el retiro de la chatarra electrónica, metales y equipos en desuso por parte de la empresa Werba S.A..

La empresa fue la adjudicataria de la licitación convocada a estos efectos.

Werba S.A. es una empresa familiar, con tres generaciones de experiencia y más de 60 años de antigüedad, posicionada como la empresa líder en Uruguay en la industria del reciclaje de metales no ferrosos.



Esto permitió liberar y limpiar amplias áreas del edificio de nuestra Facultad.





Recarga de extintores portátiles. Se continúa con la recarga de extintores portátiles en su tercer etapa.

Soportes para estacionar bicicletas. Se realizó la colocación de nuevos soportes para estacionar bicicletas en el Edificio Polifuncional Faro a los efectos de cubrir las necesidades existentes.



Laboratorio Sucio del Departamento de Geotecnia del IET. Se finalizaron los trabajos para la colocación de puertas debajo de las mesadas de trabajo en el laboratorio sucio del Departamento de Geotecnia del IET, ubicado en el edificio Anexo. Los trabajos fueron realizados por la empresa Javier Carriquiri por un monto de \$ 8.540, impuestos incluidos.



PLAN DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Ahorro de energía fue de 6.9% en el último trimestre

07.08.2008 | Fuente: El Espectador

El ahorro de energía por el plan de restricciones fue 6,9% en el período mayo, junio, julio, según revelaron autoridades. En el primer mes del último trimestre el ahorro fue de 4,3%, en el segundo 3,5% y 12,3% en julio. En lo que va del año el ahorro es de 1,4% respecto a igual período del año anterior.

Dentro de los organismos públicos, el mayor ahorro se dio en el Banco de Seguros del Estado con 40.2%. También el Banco Hipotecario del Uruguay realizó un ahorro importante con 24%. El que menos ahorró fue el Banco República con un 7%, seguido por la Administración Nacional de Puertos con 9,3%.

En los ministerios el mayor ahorro se dio en la cartera de Relaciones Exteriores, con un 48%.

Otros ministerios: Desarrollo Social 44,5%, Trabajo y Seguridad Social 26,7%, Industria y Energía 26,6%, Turismo y Deporte 22,7%, Ganadería, Agricultura y Pesca 20,1%, Economía 15,8%.

En las intendencias la de mayor ahorro fue la de Florida con 32,7%.

Estos datos fueron brindados por UTE en una conferencia de prensa donde también se entregaron reconocimientos a los organismos públicos por su nivel de ahorro.

El total de ahorro público en el trimestre fue de 14% y las intendencias municipales 15,2%.

Del consumo total de energía en el país el sector privado implica el 92%, en tanto el sector público el 8%. Se destacó especialmente que si no fuera por el alto acatamiento del sector privado no habría sido posible llegar a la cifra del 6,9% en el trimestre, del cual el 6% corresponde al plan de ahorro energético y un 0,9% corresponde a las temperaturas más altas en términos de promedio que se registraron en el mes de julio. En ese mes hubo un 12,3% de ahorro, un 6% correspondió al plan de ahorro y un 6,3% a ese fenómeno climático.

En cuanto a las restricciones se señaló que, si bien la situación ha mejorado, todavía no se está en condiciones de levantar ninguna restricción. Para levantar estas restricciones la cota de la represa Rincón del Bonete debe alcanzar los 78 metros. Falta aún más de 1,40 para eso. No obstante, ha mejorado Salto Grande y ninguna represa del Río Negro está generando en estos días y el parque térmico no está generando a pleno.



Las cifras de la Facultad de Ingeniería son las que se adjuntan a continuación:

| | consumo (KWh) | | | | | inicio Plan de |
|------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | prom. 3 años | |
| enero | 89.955 | 66.260 | 75.700 | 105.331 | 77.305 | |
| febrero | 86.175 | 87.560 | 84.900 | 107.050 | 86.212 | |
| marzo | 106.032 | 117.290 | 121.700 | 106.090 | 115.007 | |
| abril | 96.680 | 97.510 | 83.500 | 140.701 | 92.563 | |
| mayo | 115.251 | 111.960 | 142.270 | 94.542 | 123.160 | 76,76% |
| junio | 135.611 | 125.012 | 196.723 | 122.122 | 152.449 | 80,11% |
| | 629.704 | 605.592 | 704.793 | 675.836 | 646.696 | 78,61% |
| julio | 148.861 | 111.610 | 175.861 | | | Meta alcanzada: 21,39% * |
| agosto | 139.021 | 146.361 | 177.570 | | | |
| septiembre | 138.241 | 115.661 | 127.690 | | | |
| octubre | 114.691 | 106.811 | 138.330 | | | |
| noviembre | 112.311 | 107.700 | 103.040 | | | |
| diciembre | 108.310 | 89.900 | 96.681 | | | |
| | 1.391.139 | 1.283.635 | 1.523.965 | | | |

* los datos de consumo incluyen el Edificio Polifuncional Faro (desde junio '07) y de los crecimientos de las nuevas salas de PC's (201 y 114), entre otros.
* datos suministrados por facturación de UTE.

La Universidad de la República, en su conjunto, en el mes de junio tuvo un ahorro de 26,1% respecto a igual período – promedio de los años 2005, 2006 y 2007.

CONVENIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA CON UTE

Se definió con UTE el texto del Acuerdo Complementario en el marco del Convenio de Eficiencia Energética suscripto entre la Facultad de Ingeniería y UTE.

A solicitud de UTE se incluyó únicamente en este acuerdo los siguientes equipos:

588 Luminarias con louver de parábola simple de alta calidad, con espejos laterales y lamelas transversales en aluminio anodizado facetado mate, caja en chapa de hierro doble, color blanco. 2 x 36 W,

12 luminarias completas Futura Line 2*G24d-3 de 2x26 W (o similares), completos,

46 luminarias Movilux Plafon 7701-W*HQI RX7s 150 W completos,

13 equipos de aire acondicionado tipo split, 12000 BTU, con instalación y 5 mt. de cañería,

6 equipos de aire acondicionado tipo split, 18000 BTU, con instalación y 5 mt de cañería,

1 equipo de aire acondicionado tipo split, 24000 BTU, con instalación y 5 mt de cañería,

50 timers digitales programables: programación de horarios 7 días a la semana, código de seguridad (pin) de 4 dígitos,

100 sensores de movimiento infrarrojo, (para todo tipo de lámparas), ajuste de tiempo (1 a 7 minutos), de luz y de sensibilidad,

200 lámparas de bajo consumo (de 15 W),

Los equipos señalados sustituyen equipos de las mismas prestaciones (o menor) pero con un consumo eléctrico sensiblemente mayor. UTE hace la inversión, transfiere la propiedad a la FING y ésta le paga a la empresa estatal con el ahorro generado en el consumo eléctrico.

La Comisión Asesora de Adjudicaciones de UTE está evaluando las ofertas recibidas.

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO PRIMER LLAMADO 2007

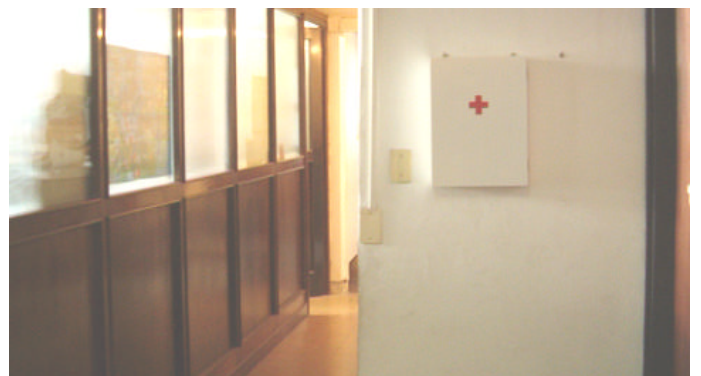
Se presenta un informe de avance de los proyectos de mejora de las condiciones de trabajo cuya financiación se logró en el año 2007.

| Nombre del proyecto | Monto aprobado | Estado de avance | % de avance |
|---|----------------|--|-------------|
| Adecuación de tableros eléctricos | 70.000 | Obra finalizada | 100 % |
| Equipamiento de seguridad | 80.000 | Finalizado | 100 % |
| Acondicionamiento acústico de aulas | 80.000 | Obra finalizada | 100 % |
| Puesta a punto de sistemas de detección y alarma de incendio | 80.000 | Obra en curso. | 100 % |
| Mejora de las condiciones de iluminación en sala de lectura de Biblioteca | 80.000 | Resta la provisión por parte de UTE de las luminarias. | 60 % |
| Restitución del sistema de hidrantes del Cuerpo Sur | 80.000 | Obra en curso. | 80 % |
| Instalación de extractores de aire en salas informáticas | 80.000 | Obra finalizada | 95 % |



| | | | |
|---|--------|-------------------------|-------|
| Instalación de extractores de aire en baños de uso intensivo | 80.000 | Compra Directa en curso | 60 % |
| Instalación de escaleras de emergencia entre el 5 y 4 piso del cuerpo central | 80.000 | Compra Directa en curso | 60 % |
| Elementos de señalización de salidas de emergencia y evacuación del edificio | 70.000 | Obra finalizada | 100 % |
| Adecuación de desagües de laboratorios de enseñanza e investigación | 80.000 | Obra finalizada | 100 % |

| | | | |
|---|---------|----------------------------|-------|
| Mejora de las condiciones ambientales de los laboratorios de Bioingeniería | 80.000 | Obra en curso. | 100 % |
| Control de polvo del ruido en el edificio Anexo de la Facultad | 80.000 | Obra finalizada | 100 % |
| Instalación de campanas de extracción de gases provenientes de estufas y muflas de los laboratorios | 80.000 | Obra en curso. | 90 % |
| Almacenamiento seguro de líquidos inflamables y combustibles en el Instituto de Ingeniería Química | 80.000 | Compra Directa adjudicada. | 95 % |
| Adecuación de campanas de gases de laboratorios de enseñanza e investigación material de construcción | 78.000 | Obra en curso. | 90 % |
| Sistema de extracción localizada de laboratorios de enseñanza e investigación | 74.500 | Obra en curso. | 80 % |
| Instalación de escalera de emergencia entre los pisos 3 y 2 Cuerpo Central | 80.000 | Compra Directa en curso | 60 % |
| Creación de un vestuario femenino para funcionarias no docentes | 80.000 | Obra finalizada | 100 % |
| Creación de los SSHH para estudiantes de sexo femenino, que sea accesible para permitir su uso por parte de personas en silla de ruedas | 80.000 | Obra finalizada | 100 % |
| Adecuación de agente extintor frente al riesgo de fuego presente en los locales de la facultad | 70.000 | Finalizado | 100 % |
| Equipamiento del personal de vigilancia | 69.599 | Finalizado | 100 % |
| Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en la Biblioteca Central | 300.000 | Obra finalizada | 100 % |





MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO SEGUNDO LLAMADO 2007

Se trabaja en los pliegos de las compras de los materiales de los proyectos financiados para el servicio en el 2do. llamado a proyectos de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral. Estos fueron los proyectos aprobados:

| | | |
|--------------------|---|-----------|
| Fac. de Ingeniería | Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: iluminación de emergencia en entresijos metálicos de Cuerpo Norte | \$ 80.000 |
| Fac. de Ingeniería | Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: salidas de emergencia en Cuerpo Sur | \$ 80.000 |
| Fac. de Ingeniería | Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: iluminación de emergencia en aulas de grado, posgrado y Biblioteca Central | \$ 80.000 |

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO LLAMADO 2008

El pasado 26 de mayo de 2008 el Consejo Ejecutivo Delegado aprobó (Res. N°41) un nuevo llamado para presentar proyectos de mejora de las condiciones de estudio y trabajo y en particular las de seguridad laboral.

Dichos proyectos son objeto de un llamado a concurso, a los efectos de cumplir el objetivo del PLEDUR "Mejorar los procesos y las condiciones de estudio y de trabajo, para incrementar la calidad en el desempeño de las funciones sustantivas de la Universidad de la República". Había dos categorías de proyectos: de hasta \$ 250.000 y de hasta \$ 100.000.

La Facultad de Ingeniería presentó 60 proyectos, y en total se recibieron 198 proyectos presentados por distintos servicios de la UdelaR.

| Servicio | # |
|--|----|
| APEX | 9 |
| Escuela Universitaria de Bellas Artes | 2 |
| Escuela Universitaria de Bibliotecología y Ciencias Afines | 2 |
| Escuela Universitaria de Música | 1 |
| Facultad de Agronomía | 3 |
| Facultad de Arquitectura | 10 |
| Facultad de Ciencias | 10 |
| Facultad de Ciencias Económicas y de Administración | 10 |

| | |
|--|------------|
| Facultad de Ciencias Sociales | 0 |
| Facultad de Derecho | 0 |
| Facultad de Enfermería | 7 |
| Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación | 9 |
| Facultad de Ingeniería | 60 |
| Facultad de Medicina | 19 |
| Facultad de Odontología | 11 |
| Facultad de Psicología | 9 |
| Facultad de Química | 4 |
| Facultad de Veterinaria | 8 |
| Hospital de Clínicas | 2 |
| Instituto de Higiene | 4 |
| Instituto Superior de Educación Física | 1 |
| Licenciatura en Ciencias de la Comunicación | 2 |
| Oficinas Centrales | 10 |
| Rectorado | 1 |
| Regional Norte | 1 |
| SECIU | 1 |
| Servicio Central de Bienestar Universitario | 2 |
| | 198 |

LICITACIONES

Entrepisos metálicos en el IIE, Lic. Pública 01.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Edificio Polifuncional Faro - módulo C, Lic. Pública 02.08. Pliego en Sección Compras y Suministros. Fecha de apertura de ofertas: 8 de agosto de 2008.



Mantenimiento de ascensores, prolongación de recorridos, mejoras varias. Lic. Abreviada 04.05. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 2 ofertas recibidas.

Mantenimiento de vidrios. Lic. Abreviada 05.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones sugiere adjudicar la licitación a la empresa Vidriería Sobol S.A..

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría:

<http://www.fing.edu.uy/servadm/compras/>.

ESPACIOS MULTIFUNCIONALES

A partir de la convocatoria de la Comisión Sectorial de Enseñanza a presentar "expresiones de interés" para generar en los servicios universitarios "espacios multifuncionales" que "permitan el trabajo en grupo y el acceso a los insumos básicos para el estudio" de las respectivas disciplinas, se trabajó en

diferentes propuestas que permitan satisfacer las necesidades al respecto en facultad.

Los objetivos del llamado son: “generar espacios que permitan el encuentro cotidiano, el estudio, el trabajo colectivo y la interrelación de los estudiantes entre sí y con otros universitarios”, así como “facilitar el acceso de los estudiantes a espacios y materiales de estudio”.

La CSE financia sólo gastos e inversiones no edilicias, por única vez.

Los proyectos presentados por nuestro servicio fueron:

- ?? Áreas informáticas en Sala de Lectura de la Biblioteca Central
- ?? Equipamiento audiovisual para enseñanza
- ?? Aula de videoconferencias
- ?? Salas de estudio
- ?? Laboratorio abierto de robótica
- ?? Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio
 - o Hall de Planta Baja del Cuerpo Central
 - o Hall del Segundo Piso del Cuerpo Central
 - o Hall de Entrepiso del Cuerpo Central
- ?? Equipamiento del Salón de Actos
- ?? Laboratorio de Enseñanza de Ingeniería Civil
- ?? Aulas informáticas en Edificio Polifuncional Faro
- ?? Aula de videoconferencias en Edificio Polifuncional Faro
- ?? Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio (en Edificio Polifuncional Faro y exteriores)

La CSE hizo suyas las sugerencias realizadas por la Comisión Asesora mencionada en el sentido de:

2.1.- Aprobar la implementación de un Espacio Multifuncional en cada uno de los siguientes servicios, en caso de estar en condiciones de ser implementadas efectivamente en el segundo semestre 2008:

| Servicio | Monto Aprobado \$ |
|---|-------------------|
| Fac. de Agronomía | 200.000 |
| Escuela Universitaria de Bibliotecología y Ciencia Afines | |
| Fac. de Ciencias | 140.663 |
| Licenciatura en Ciencias de la Comunicación | |
| Fac. de Ciencias Económicas | |
| Fac. de Ciencias Sociales | 200.000 |
| Fac. de Humanidades y Ciencias de la Educación | 168.500 |
| Instituto “Escuela Nacional de Bellas Artes” | 197.000 |
| Fac. de Ingeniería | |
| Fac. de Odontología | |
| Fac. de Psicología | 200.000 |
| Fac. de Química | 60.000 |
| Fac. de Veterinaria | 93.520 |

De acuerdo con la disponibilidad presupuestal de esta línea de proyectos, asignar los montos solicitados y \$200.000 en cada uno de los casos en que la solicitud superó esta cifra.

2.2.- Solicitar a la Facultad de Ingeniería, seleccione para su financiación, entre las propuestas presentadas, una de las siguientes en el entendido que las mismas se ajustan a las bases del presente Llamado:

- a) Salas de estudio
- b) Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio, en Facultad de Ingeniería.
- c) Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio, en Edificio Faro y exteriores.

2.3.- Solicitar a la Facultad de Odontología seleccione para su financiación una de las propuestas presentadas.

2.4.- Solicitar a la Facultad de Ciencias Económicas y Administración y a la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, presenten el detalle de los montos solicitados a efectos de su instrumentación.

2.5.- Solicitar a la Escuela Universitaria de Música, al Instituto Superior de Educación Física y al Programa APEX-CERRO, reformulen las propuestas presentadas, a efectos de su consideración.

(8 en 8)

MISCELÁNEAS

Se realizó en la Biblioteca Central un comercial para México del producto All Bran.

All Bran No Te Quedes Con Nada Adentro Y Disfruta La Vida



En varias locaciones del edificio se realizó un comercial para Brasil, del producto O Boticario.

Accedé a verlo en el link: <http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/videos.html>

O Boticário | Repressão



INFORMACIÓN EN EL SITIO WEB

Se mantiene actualizado el sitio web. Incluye la posibilidad de obtener información variada y solicitar trabajos, etc..

<http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html>