

NUEVA PÁGINA WEB DE “EMPREENDEDORES DINÁMICOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA”

La Fundación Julio Ricaldoni puso en marcha el sitio web de su proyecto “**Emprendedores Dinámicos de la Facultad de Ingeniería**”*, una convocatoria que apoya la creación de emprendimientos de base tecnológica y que cuenta con el apoyo del **Programa Emprender**.

En la web http://www.ricaldoni.org.uy/emprendedores_dinamicos.html, además de las bases del llamado y notas de prensa sobre el tema, se encuentran las descripciones de los proyectos seleccionados en anteriores convocatorias, entre ellos, un sitio web para remates rurales, un software 3D para optimizar la pesca artesanal, un dispositivo que graba en video los mensajes de los asistentes a una fiesta, una oficina online, una pantalla touch screen para realizar pedidos en locales gastronómicos y un sistema de control domótico mediante comandos de voz

EMPREENDEDORES DINÁMICOS



*****Emprendedores Dinámicos de la Facultad de Ingeniería**” es un proyecto desarrollado por la **Fundación Julio Ricaldoni** que apoya la creación de emprendimientos de base tecnológica a través del respaldo del desarrollo de prototipos relacionados principalmente con proyectos de la **Facultad de Ingeniería** de la **Universidad de la República**.

El apoyo brindado a los emprendedores seleccionados incluye capacitación en función de sus requerimientos, la designación de un tutor especialista en un área de conocimiento relevante para el emprendimiento, así como también un subsidio de hasta 2.500 dólares para el desarrollo de su prototipo y/o ensayo.

La iniciativa cuenta con el apoyo del **Programa Emprender** (Corporación Nacional para el Desarrollo, LATU, Prospéritas, FOMIN, BID) a través del componente tres del programa de “Apoyo integral a la empresarialidad dinámica en el Uruguay”.

CONVENIO CON LA DIRECCIÓN NACIONAL DE METEOROLOGÍA

La **Facultad de Ingeniería** de la **Universidad de la República** brindará el apoyo técnico y el equipamiento necesario para dotar al país de una Base Nacional de Datos Hidrometeorológicos capaz de almacenar todos los datos meteorológicos, hidrológicos e hidrográficos necesarios para responder en tiempo real, vía Intranet o Internet, a las demandas de información de los organismos del Estado así como de los particulares.

A su vez, se le asesorará para la adquisición del equipamiento indispensable para el diseño y la puesta en marcha del mismo.

Esto surge a partir de un convenio que la **Fundación Julio Ricaldoni** firmó un con la **Dirección Nacional de Meteorología**.

Las actividades se realizarán a los efectos de la implementación de un Sistema Nacional de Información Hidrometeorológica con componentes WAFS (Weather Area Forecast System) para Meteorología Aeronáutica y de Detección de descargas eléctricas, así como el diseño y puesta en marcha de una metodología para la incorporación a dicho Sistema de la información meteorológica analógica que posee la organización.



GESTIÓN DE RESIDUOS HOSPITALARIOS DE ASSE

La **Fundación Julio Ricaldoni** firmó un convenio con **ASSE** a partir del cual el **Departamento de Ingeniería Ambiental del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA)** de Facultad de Ingeniería le brindará apoyo técnico para la gestión de residuos hospitalarios.

El énfasis del proyecto está puesto en el desarrollo de un plan de gestión intrainstitucional de los diferentes residuos hospitalarios.

Vale aclarar que ASSE inició un proceso para que los centros de salud incluyan en la gestión de los residuos hospitalarios generados en la institución, el tratamiento necesario para llevarlos a calidad de residuos comunes. En particular, los Hospitales Maciel y Pereira Rossell iniciaron en el año 2007 el proceso de solicitud de la Autorización Ambiental Previa que otorga DINAMA para instalaciones de autoclavado de residuos.

La asistencia técnica brindada a partir del proyecto pretende asesorar a la institución para complementar el Estudio de Impacto Ambiental del Servicio de Gestión de Residuos Hospitalarios planteado para el Hospital Maciel.



PRODUCCIÓN DE ENERGÍA CON RESIDUOS DE FRIGORÍFICOS

Los residuos sólidos generados en la actividad agroindustrial requieren un adecuado sistema de gestión, aprovechamiento y tratamiento. Adicionalmente pueden constituirse en una importante materia prima para la generación alternativa de energía.

La **Fundación Julio Ricaldoni** firmó un convenio con la empresa **Olecar S.A.**, especializada en la gestión de residuos.

A partir del mismo, se realizará el proyecto “Tratamiento de Residuos de Frigorífico con Producción de Energía”, a partir del cual el **Instituto de Ingeniería Química** de la **Facultad de Ingeniería (Universidad de la República)** asesorará a la empresa en los aspectos específicos vinculados a la digestión anaerobia de residuos de frigorífico. Vale destacar que dicho instituto posee experiencia en el manejo general de reactores para el tratamiento de residuos, contando además con la infraestructura necesaria para el seguimiento de las actividades experimentales.





LLAMADO A ASPIRANTES CALL FOR APPLICATIONS



MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE CELULOSA Y PAPEL MASTER'S PROGRAM IN PULP AND PAPER TECHNOLOGY

El Programa de Maestría en Ingeniería de Celulosa y Papel es un programa de posgrado de la Facultad de Ingeniería (FIng-UdelaR) que se dicta en cooperación con el Departamento de Ingeniería de Productos Forestales de la Universidad Politécnica de Helsinki (TKK) en el marco de un acuerdo entre ambas universidades, el gobierno uruguayo (MIEM y ANII), el Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) y un grupo de empresas del sector forestal con intereses en la región, en Uruguay y en Finlandia.

En Marzo de 2010 comenzará a dictarse la 3º edición de este programa de Maestría.

The Master's Program in Pulp and Paper Technology is a post-graduate program of the School of Engineering (FIng-UdelaR) and it is dictated in cooperation with the Department of Forest Products Technology of the Helsinki University of Technology (TKK) within an agreement between both universities, the Uruguayan government (MIEM, ANII), the Technological Laboratory of Uruguay (LATU), and a group of forest sector companies with interests in the region, Uruguay and Finland.

Next March, the 3rd edition of this Master's Program will start.

Cursos (marzo 2010–diciembre 2010) / Courses (March 2010–December 2010)

Estructura y química de la madera / Structure and chemistry of wood
Análisis de reactores heterogéneos / Analysis of heterogeneous reactors
Procesos de línea de fibra en plantas de celulosa / Pulp mill fiber line processes
Economía y Mercado de pulpa de celulosa y papel / Economics of pulp and paper industry
Química de los Procesos de Pulpaje y Blanqueo / Chemistry of pulping and bleaching
Procesos de recuperación de productos y energía en línea de pulpaje / Pulp mill recovery and energy processes
Fundamentos de la producción de papel / Basics of papermaking
Análisis químico en los procesos químicos de la industria de celulosa y papel / Chemical analyses in pulp and paper industry
Laboratorio sobre procesos de pulpaje y producción de papel / Laboratory course in pulping and papermaking
Tecnología medioambiental en la industria de celulosa y papel / Environmental technology in pulp and paper industry
El complejo forestal en Uruguay / The forestry complex in Uruguay
Tesis de maestría (duración máxima 12 meses) / Master's thesis (maximum duration 12 months)

Información e Inscripciones / Information and Applications

Departamento de Posgrado: e-mail: posgrado@fing.edu.uy
Julio Herrera y Reissig 565 (11.300, Montevideo) - Tel/Fax: (+598 2) 712.0627

Cupo y costos

El cupo es de 15 estudiantes y para aquellos candidatos que resulten seleccionados, el programa en su edición 2010 es gratuito

Los requisitos y la documentación a ser presentada se indica en:
The requirements and the documentation to be submitted is indicated in:

www.fing.edu.uy/cursos/index.htm
www.fing.edu.uy/ensinv/posgrado/carrposmaeprof.htm
www.fing.edu.uy/ensinv/posgrado/maecelulosa.html

Fechas límite / Deadlines

16 de noviembre de 2009 al 22 de marzo de 2010

November 16th, 2009 - March 22th, 2010

Recepción de solicitudes de ingreso

Reception of applications

Marzo / March

Selección de estudiantes / Student selection

8 de abril / April 8th.

Inicio de los cursos para la generación 2010

Beginning of the courses for the generation 2010

Coordinadores del Programa de Maestría / Master's Program Coordinators

Dr. Kyösti Ruuttunen (kyosti.ruuttunen@tkk.fi)

Dra. Patricia Gerla (gerla@fing.edu.uy)

Por más información / More Information:

Dra. Patricia Gerla e-mail: gerla@fing.edu.uy

Tel: (+5982) 7110871 ext.104; Fax: (+5982) 711 37 74

www.fing.edu.uy/iq/maestrias/icp

