



Facultad de Ingeniería Comisión Académica de Posgrado

Formulario de Aprobación Curso de Actualización

Asignatura:

Economía y Mercado de pulpa de celulosa y papel

Profesor de la asignatura 1:

Magnus Diesen (MSc, Tech, Board member, Walki Group, Finland Professor of the Forest Technology Department at Aalto University) – Finlandia.

Profesor Responsable Local 1:

Dra. Ing. Q. Patricia Gerla. Prof. Titular G°5 (DT), Instituto de Ingeniería Química

Otros docentes de la Facultad:**Docentes fuera de Facultad:**

Ing. Agr. Forestal Martha Tamosiunas. Master of Business Administration with Specialization in Agribusiness, Universidad de Belgrano y Universidad de la Empresa – Montevideo.
Prof. adjunto G°3 de Economía del sector Forestal en el Departamento Forestal de la Facultad de Agronomía – UdelaR.

Instituto ó Unidad:

Instituto de Ingeniería Química

Departamento ó Area:

¹ Agregar CV si el curso se dicta por primera vez.

(Si el profesor de la asignatura no es docente de la Facultad se deberá designar un responsable local)

Fecha de inicio y finalización: 4 al 15 de abril de 2011.

Horario y Salón: Azul (videoconferencia)
Lunes a viernes de 17:30 a 20:30 Hs.

Horas Presenciales: 35 horas

Arancel: \$ 5.000

Público objetivo y cupos:

Profesionales y técnicos vinculados al sector industrial forestal en general y de la industria de la celulosa y papel en particular

N° de plazas máximo: 15

Objetivos:

El objetivo del curso es proporcionar al estudiante los conocimientos básicos de la estructura del mercado, y temas vinculados a la predicción de la oferta y la demanda del mercado en el sector así como la metodología para el análisis de factores internos y externos que contribuyen a la rentabilidad y las decisiones de inversión.

Conocimientos previos exigidos:

Título universitario (o equivalente).



Facultad de Ingeniería Comisión Académica de Posgrado

Conocimientos previos recomendados:

Formación en el área científica tecnológica o de las ciencias económicas.

Metodología de enseñanza:

Clases expositivas y discusión de casos.

El curso se desarrollará en 10 clases teóricas de 3 horas de duración, y 5 horas de evaluación.

Forma de evaluación:

Prueba final individual

Temario:

1. Características principales de la industria de pasta y papel a nivel mundial. Mercado mundial del papel
2. Impacto de la industria forestal en la economía de América Latina y en particular en países como Uruguay, Argentina, Chile, Brasil y México.
3. Estructura del comercio. Principales cuestiones, de la perspectiva de la demanda
 - A. Recursos de materia prima. Bosque y el suministro de madera.
 - B. Papel recuperado.
 - C. Los recursos energéticos y el consumo
4. Industria de pasta y papel a nivel global y los principales proveedores 2005-2006. Análisis predictivo de productores con énfasis en América Latina.
5. Evaluación y análisis financiero.
6. Decisiones de inversión
 - A. Economía de escala
 - B. Economía de la integración
 - C. Los tipos de cambio de divisas y la gestión de riesgos
 - D. Comportamiento estratégico

Bibliografía:

Diesen, Magnus. Economics of the pulp and Paper Industry. Papermaking Science and Technology. Finnish Paper Engineer's Association Paperi ja puu Oy. Helsinki. Finland, 2ed. 2007
Material que se distribuirá durante el curso