



# 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:**

<sup>1</sup> 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