

---

**Formulario de Aprobación Curso de Posgrado**

**Asignatura:**

Economía y Mercado de pulpa de celulosa y papel

---

**Profesor de la asignatura <sup>1</sup>:**

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

**Profesor Responsable Local <sup>1</sup>:**

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

**Otros docentes de la Facultad:**

**Docentes fuera de Facultad:**

Martha Tamosiunas Ing. Agr. Forestal. 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:** 45 horas

**N° de Créditos:** 8

**Público objetivo y cupos:**

Estudiantes que han ingresado al programa de Maestría en Ingeniería de Celulosa y Papel. Estudiantes de otros programas de Maestría de la Facultad y de la Universidad para los cuales sea de interés la asignatura para su programa de formación.

El cupo es de 30 personas y tienen prioridad los estudiantes aceptados al programa en 2010 y que son estudiantes activos del mismo. La SCAPA analizará en cada caso las solicitudes de otros estudiantes no inscriptos al programa.

---

**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.



## Facultad de Ingeniería Comisión Académica de Posgrado

3

---

**Conocimientos previos exigidos:**

Título universitario (o equivalente).

**Conocimientos previos recomendados:**

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

---

**Metodología de enseñanza:**

Clases expositivas y clases de discusión de casos

El curso se desarrollará en 30 hs de clases teóricas, 10 hs. de clases prácticas de análisis de casos asistido y 5 hs 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.