



Facultad de Ingeniería Comisión Académica de Posgrado

12
(Cupo)

Formulario de Aprobación Curso de Posgrado

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:**

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:

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: 11 al 22 de Noviembre de 2013.

Horario y Salón: Salón Azul (Teleconferencia)

Lunes a viernes de 17:30 a 20:30.-

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 curso no tiene cupo.

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).

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.

Clases expositivas y discusión de casos.

- Horas clase (teórico): 30
- Horas clase (práctico): n/c
- Horas clase (laboratorio): 10
- Horas consulta: 2
- Horas evaluación: 3
- Subtotal horas presenciales: 45
- Horas estudio: 75
- Horas resolución ejercicios/prácticos: n/c
- Horas proyecto final/monografía: n/c
- Total de horas de dedicación del estudiante: 120

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