
Formulario de aprobación de curso de posgrado/educación permanente

Asignatura:

Economía y Mercado de pulpa de celulosa y papel

Modalidad:

(posgrado, educación permanente o ambas)

Posgrado

Educación permanente

Profesor de la asignatura 1:

Ing. Agr. María Emilia Arriaga. Magíster en Economía. Encargada del Departamento de Evaluación de Políticas y Nuevos Proyectos de la Dirección General Forestal, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

Profesor Responsable Local 1:

(título, nombre, grado, instituto)

Ing. Leonardo Clavijo MSc. Profesor Adjunto del Grupo de Ingeniería de Procesos Forestales, Instituto de Ingeniería Química.

Otros docentes de la Facultad:

Docentes fuera de Facultad:

Ing. Agron. Martha Tamosiunas, MSc. Ex Prof. Adjunto Depto Ciencias Sociales, Facultad de Agronomía, UdelaR (actualmente retirada).

Programa(s) de posgrado:

Maestría en Ingeniería de Celulosa y Papel

Maestría en Ingeniería Química

Instituto o unidad:

Instituto de Ingeniería Química

Departamento o área:

Grupo de Ingeniería de Procesos Forestales

Horas Presenciales: 40 horas

(se deberán discriminar las horas en el ítem Metodología de enseñanza)

Nº de Créditos: 6 créditos

Público objetivo:

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

Cupos: El curso no tiene cupo.

Objetivos: El objetivo del curso es proporcionar al estudiante los conocimientos básicos de la estructura del mercado de pulpa de celulosa, los factores que influyen en la oferta y la demanda, 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:

(comprende una descripción de la metodología de enseñanza y de las horas dedicadas por el estudiante a la asignatura, distribuidas en horas presenciales -de clase práctica, teórico, laboratorio, consulta, etc.- y no presenciales de trabajo personal del estudiante)

Descripción de la metodología:

Clases expositivas, discusión de casos y ejercicios de cálculo.

Detalle de horas:

- Horas de clase (teórico): 20
- Horas de clase (práctico): 10
- Horas de clase (laboratorio): 0
- Horas de consulta: 5
- Horas de evaluación: 5
 - Subtotal de horas presenciales: 40
- Horas de estudio: 30
- Horas de resolución de ejercicios/prácticos: 0
- Horas proyecto final/monografía: 20
 - Total de horas de dedicación del estudiante: 50

Forma de evaluación:

40% Exposición oral de caso.

60% Prueba final individual.

Temario:

1. Características principales de la industria de pasta y papel a nivel mundial. Mercado mundial de la pulpa y el papel. Principales actores y perspectivas.
2. Impacto de la industria de celulosa en la economía de Uruguay. Marco regulatorio y políticas públicas. Mercado de celulosa y papel en Uruguay.
3. Estructuras de mercado. Mercado de madera para pulpa y abastecimiento de la industria de celulosa.
4. Evaluación y análisis financiero. Riesgo y decisiones de inversión.
5. Aspectos ambientales y sostenibilidad y su importancia económica.
6. Perspectivas futuras y desafíos del mercado de celulosa y papel en Uruguay.

Bibliografía:

- Berg, P., & Lingqvist, O. (2019). Pulp, paper, and packaging in the next decade: Transformational change. McKinsey & Company, 8(7), 2019.
-

Datos del curso

Fecha de inicio y finalización: 11 de junio al 04 de julio de 2024

Horario y Salón: Martes, miércoles y Jueves de 17.30 a 20.30 horas. Modalidad virtual por zoom.

Arancel:

[Si la modalidad no corresponde indique "no corresponde". Si el curso contempla otorgar becas, indíquelo]

Arancel para estudiantes inscriptos en la modalidad posgrado: Sin arancel para estudiantes de Posgrados de la Facultad de Ingeniería.

Arancel para estudiantes inscriptos en la modalidad educación permanente: 3000 UI
