



Facultad de Ingeniería Comisión Académica de Posgrado

Formulario de Aprobación Curso de Posgrado

Asignatura:

Procesos de la línea de fibra en plantas de celulosa.

Profesor de la asignatura 1:

Lic. Olavi Pikka – Andritz Oy – Finlandia.

Profesor Responsable Local 1:

Dra. Ing. Q. Patricia Gerla. Prof. Titular G⁹⁵ (DT), Instituto de Ingeniería Química

Otros docentes de la Facultad: -.

Docentes fuera de Facultad:-.

Instituto ó Unidad:

Instituto de Ingeniería Química

Departamento ó Área:-.

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: 9 al 20 de julio de 2012.

Horario y Salón: Salón Azul (Teleconferencia)
Lunes a viernes de 17:30 a 20:30.-

Horas Presenciales: 45

Nº de Créditos: 8

Público objetivo y Cupos:

Estudiantes que han ingresado a la cuarta edición del 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 15 personas y tienen prioridad los estudiantes aceptados a la cuarta edición del programa y que son estudiantes activos del mismo. La SCAPA analizará en cada caso las solicitudes de otros estudiantes no inscriptos al programa.

Objetivos:

Se aportarán conocimientos que apuntan a la comprensión en profundidad de los procesos involucrados en la línea de pulpage y producción de fibra focalizando fundamentalmente los procesos de cocción y blanqueo. Se estudiarán particularmente:

- Las modificaciones que sufren las fibras durante los procesos de cocción, lavado, desplazamiento y afinado
- El uso de productos químicos oxigenados versus el uso de dióxido de cloro en el proceso de blanqueo de las fibras.
- Principios conectores en la secuencia de los procesos de blanqueo

