

Plan 229 Ing.Tec.Forestal Esp Indus.Foresta

Asignatura 19217 TECNOLOGIA DE LA CELULOSA Y PAPEL

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

Conocimiento de las técnicas y procesos productivos en las industrias de la celulosa y papel

Programa de Teoría

I. Materia Prima. II. Procesos en la obtención de pasta. III. Tipología de la pasta. IV. Vertidos y efluentes del proceso de fabricación, medidas correctoras del impacto ambiental.

Programa Práctico

Evaluación

REQUISITOS PREVIOS: Está cerrada por la asignatura Fundamentos Químicos de la Ingeniería.

EVALUACIÓN: Examen final y valoración de prácticas en laboratorio.

Bibliografía

* DE PEDRO, J.L.: "Ensayos físicos-mecánicos de celulosa y papel", Ed: Servicio de Publicaciones de ETSIM. Madrid, 1970. * NAVARRO, J.: "La viscosidad en las pastas de celulosa", Ed: MAPA. Madrid. * PALAZZO, F.C.: "Recientes progresos en la tecnología de la celulosa", Ed: Servicio de Publicaciones de ETSIM. Madrid. * SIERRA, L.: "Tecnología de la fabricación del papel", Ed: Servicio de Publicaciones de ETSIM. Madrid, 1970.