

PLANIFICACIÓN DE CÁTEDRA

AÑO: 2015

1. IDENTIFICACION

1.1. ASIGNATURA: ASERRADO E INDUSTRIAS AFINES

1.2. CARÁCTER. OBLIGATORIA OPTATIVA

1.3. CICLO: BÁSICO PROFESIONAL

1.4. CARRERA: Tecnicatura Universitaria en Aserraderos y Carpintería Industrial

1.5. PLAN DE ESTUDIO: 1999

1.6. AÑO Y SEMESTRE: 2do. Año, 1er Semestre.

1.7. RÉGIMEN ANUAL:
CUATRIMESTRAL: PRIMERO: SEGUNDO:

1.8. CARGA HORARIA:

SEMANAL N° DE SEMANAS TOTAL HS. RELOJ

1.9. SISTEMA DE APROBACIÓN

PROMOCIÓN:

EXAMEN FINAL:

1.10. CORRELATIVAS

CORRELATIVAS ANTERIORES: 1) Máquinas y Herramientas para trabajar la madera. 2) Aprovechamiento y Comercialización Forestal.

CORRELATIVAS POSTERIORES: No Posee

2. EQUIPO CÁTEDRA

APELLIDO Y NOMBRES	CARGO Y DEDICACIÓN	RESPONSABLE O COLABORADOR
Martínez Rolando Hipólito	Profesor Titular - Exclusiva	Responsable

3. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

3.1. OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA:

Que el estudiante adquiera los conocimientos básicos sobre la Industria del Aserrado de la Madera, así como también conocer sobre las distintas Industrias Madereras relacionadas con el proceso anterior.

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA:

Que el futuro egresado, conozca los sistemas productivos, flujo de la materia prima en el proceso del aserrado, y otras industrias de la madera relacionadas.

4. CONTENIDOS

4.1. CONTENIDOS PRINCIPALES

Aserraderos. Industrias Afines.

4.2. PROGRAMA ANALITICO

4.2.1- Aserraderos.

4.2.2- Complejos madereros e industrias afines.

4.3. PROGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS, TALLERES, SEMINARIOS, OTROS

4.3.1- Cubicación, clasificación y estibado de rollizos en playa.

4.3.2- Diferentes métodos de aserrado y determinación de sus rendimientos.

4.3.3- Seminario – discusión, sobre diferentes “layouts” de aserraderos y otras industrias.

5. ESTRATEGIA METODOLOGICAS

Dictado de clases interactivas sin definición clara entre teoría y práctica, con evaluación permanente.

6. DISTRIBUCIÓN DE LAS CARGAS HORARIAS

	NUMERO	CANTIDAD DE HORAS RELOJ
TEÓRICAS		
PRÁCTICAS		
TEÓRICAS - PRÁCTICAS	15	90
TOTAL 90		

7. CRONOGRAMA

7.1. CRONOGRAMA TENTATIVO DEL DESARROLLO TEMÁTICO.

UNIDADES SEMANAS						
1 - 3	I y II	T/P	Práctico I			
4, 5, 6	III	T/P				
7	1er Parcial		Práctico II			
8 - 10	IV y V	T/P				
11	VI	T/P				
12	2do Parcial					
13	Seminario-discusión sobre diferentes “Layouts” de aserraderos.					

14	Seminario-discusión sobre diferentes "Layouts" de industrias afines.					
15	Viaje de Estudios					

7.2. CRONOGRAMA TENTATIVO DE TRABAJOS PRÁCTICOS

UNIDADES						
SEMANAS						

8. EVALUACIONES

8.1. PARCIALES, PRÁCTICOS, TALLERES Y OTRAS INSTANCIAS DE EVALUACIÓN QUE SE LLEVARÁN A CABO.

EVALUACIONES	FECHA PREVISTA	TIPO DE EVALUACIÓN	
		ESCRITA	ORAL
PRIMERA	Semana 7	X	
RECUPERATORIO	Semana 8	X	
SEGUNDA	Semana 12	X	
RECUPERATORIO	Semana 13	X	
TERCERA			
RECUPERATORIO			
OTRAS INSTANCIAS DE EVALUACIÓN		Permanente en teórico – práctico	

9. CONDICIONES DE REGULARIDAD O PROMOCIONALIDAD.

CONDICIONES DE REGULARIDAD:

Asistencia y aprobación del 80% de clases teórico - prácticas

CONDICIONES DE PROMOCIONALIDAD:

Aprobación con 7 o más, de los dos parciales, permitiéndose solo la recuperación de uno de los dos evaluativos parciales

10. VIAJES DE CAMPAÑA

(Se recuerda que para la efectivización de los viajes, la cátedra debe efectuar los trámites correspondientes al iniciar el año lectivo)

FECHA	CANTIDAD DE DIAS	LOCALIDAD	PROVINCIA	KM A RECORRER
Ultima semana de junio o primera de julio	02	Tucumán, Salta y alrededores	Tucumán - Salta	700

11. OTRAS ACTIVIDADES PREVISTAS (CHARLAS, SEMINARIOS, ETC)

12. BIBLIOGRAFIA

- Nutsch, W. "Tecnología de la madera y el mueble". Editorial Reverté, 1992.
- Cooper, R. "Sawmilling Class Notes" MSc. Course, UCNW, UK, 1994.
- Brown, R. y Bethel, J. "La Industria Maderera". Editorial P.N.E. México, 1995.
- UNIVERSITY OF MINNESOTA AND THE FOREST PRODUCTS MANAGEMENT DEVELOPMENT INSTITUTE, "The Nature of Wood Products" Educational CD ROM, USA, 1998.