



9
CA

37.2

Ministerio de Educación
Consejo Nacional de Educación Técnica

BUENOS AIRES, 27 ABR 1987

VISTO la Declaración de la Honorable Cámara de Diputados de la Nación (2395-D-85), Expediente N° 09716/86 para que este Consejo proceda a / crear la especialidad de Técnico Maderero; y

CONSIDERANDO:

Que la citada iniciativa coincide con las líneas de planeamiento educativo del Consejo Nacional de Educación Técnica, para proceder a la incorporación de especialidades que satisfagan la actividad económica y la demanda laboral de las distintas regiones de nuestro país.

Que la actividad maderera es una de las principales industrias del Noreste argentino; dadas las extensivas zonas boscosas y el alto número de mano de obra ocupada en la misma.

Que, con la creación propuesta, se ofrecerá a la citada actividad personal capacitado para propender a su desarrollo y progreso.

Por ello y atento a lo aconsejado por la Dirección General de Planeamiento:

EL CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION TECNICA

R E S U E L V E :

- 1º) Aprobar, en forma experimental, el plan de estudios del Ciclo Superior - Especialidad Maderera- que figura como Anexo de la presente Resolución.
- 2º) Determinar que a los alumnos egresados del citado Ciclo se les otorgue / el título de Técnicos Madereros.
- 3º) Disponer que el Ciclo Superior -Especialidad Maderera- se dicte, a partir

Off. 4
CICLO
etc.

327C
Anexada por
Res 983/c/87

.11



Ministerio de Educación

Consejo Nacional de Educación Técnica

.11

del curso escolar del año 1988, en la ENET N° 1 de Puerto Rico (Provincia de Misiones).

4º) Encomendar a la Dirección General de Planeamiento adopte las medidas necesarias para la implantación de la mencionada especialidad.

5º) Regístrese y dése a publicidad en el Boletín del Consejo; comuníquese a / las Direcciones Generales de Planeamiento; de Enseñanza Técnica la cual efectuará las notificaciones que correspondan; de Administración y de Personal:-/ Cumplido, archívese.

RESOLUCION N°

327C

Prof. DAVID L. WIÑAR
Presidente

2/4

CONSEJO NACIONAL de EDUCACION TECNICA
SECRETARIA DEL CUERPO COLEGIADO

INSERTA EN EL ACTA N° 13 21-04-87
BUENOS AIRES 27 ABR 4907
1001

JUSTO J. ELIZATRÉ
AV DESPACHO SECRETARIA VOCALIA



Ministerio de Educación

Consejo Nacional de Educación Técnica

A N E X O

PLAN DE ESTUDIOS

1 - NOMBRE DEL CURSO

Ciclo Superior -Especialidad Maderera

2 - OBJETIVOS DEL PLAN DE ESTUDIOS

- Formar personal especializado en la industria del aserrado.
- Supervisar las técnicas del uso de máquinas y elementos del proceso productivo.
- Programar y ejecutar planes de mantenimiento y reparación de equipos, máquinas y herramientas propios de la industria maderera.
- Tener conocimiento de relaciones humanas que lo habiliten para la conducción de personal.
- Conocer los principios de explotación forestal nacional, de la extracción y del transporte de rollizos.

3 - DURACION

3.1. Duración total

Tres (3) años

3.2. Total de horas de clase por semana de acuerdo a la organización curricular

3.3. Duración de la hora de clase en minutos

Cuarenta (40) minutos

4 - CONDICIONES DE INGRESO

4.1. Edad mínima

Quince (15) años

4.2. Nivel previo aprobado

Ciclo Básico Decreto N° 1574/65

4.3. Exigencias específicas

Aptitud sicológica para la actividad

OTTO

= 4327C

.//
61



Ministerio de Educación

Consejo Nacional de Educación Técnica

.11

5 - TITULO O CERTIFICACION QUE SE OTORGA

Técnico Maderero

6 - ORGANIZACION CURRICULAR

6.1. Cuadro de distribución horaria de las asignaturas del plan (en horas por semana)

PRIMER AÑO - CICLO SUPERIOR

| | 1º Cuatrimestre | | | | 2º Cuatrimestre | | | |
|--------------------------------|-----------------|----|----|------|-----------------|----|----|-------|
| | A* | E* | P* | Tot. | A* | E* | P* | Tot.* |
| Matemática | 4 | - | - | 4 | 4 | - | - | 4 |
| Idioma | 3 | - | - | 3 | 3 | - | - | 3 |
| Instrucción Cívica | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | 2 |
| Dibujo y Cálculo técnico | 4 | - | - | 4 | 4 | - | - | 4 |
| Física Aplicada | 3 | - | - | 3 | 3 | - | - | 3 |
| Educación Física | 3 | - | - | 3 | 3 | - | - | 3 |
| Subtotal | 19 | - | - | 19 | 19 | - | - | 19 |
| AREA MADERAS ** | | | | | | | | |
| Ecología | - | 2 | 2 | 4 | - | - | - | - |
| Especies Maderables | - | 2 | 2 | 4 | - | - | - | - |
| Propiedades de la madera I | - | 2 | 2 | 4 | - | - | - | - |
| Propiedades de la madera II | - | - | - | - | 2 | 2 | - | 4 |
| Secado de la madera | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 |
| AREA MAQUINAS Y HERRAMIENTAS** | | | | | | | | |
| Técnicas de aserradero I | 4 | 2 | 2 | 8 | - | - | - | - |
| Técnicas de aserradero II | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Técnicas de herramientas I | - | 2 | 2 | 4 | - | - | - | - |
| Técnicas de herramientas II | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Prevención de accidentes | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - |
| Estudio de materiales | - | - | - | - | 2 | 1 | - | 3 |
| Subtotal | 14 | 8 | 4 | 26 | 10 | 7 | 4 | 21 |
| Total | 33 | 8 | 4 | 45 | 29 | 7 | 4 | 40 |

94
Pintor

43270

.11

5



Ministerio de Educación

Consejo Nacional de Educación Técnica

.//

SEGUNDO AÑO - CICLO SUPERIOR

| | 1º Cuatrimestre | | | | 2º Cuatrimestre | | | | |
|---|-----------------|----|----|------|-----------------|----|----|-----|--|
| | A* | E* | P* | Tot* | A* | E* | P* | Tot | |
| Cultura Contemporánea | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | 2 | |
| Electrotecnia | 2 | 2 | - | 4 | 2 | 2 | - | 4 | |
| Estadística Aplicada | 3 | - | - | 3 | 3 | - | - | 3 | |
| Estática y Resistencia de Materiales Aplicada a Estructuras de madera | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Química Tecnológica (Preservación de la madera) | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Educación Física | 1 | 1 | - | 2 | 1 | 1 | - | 2 | |
| Subtotal | 3 | - | - | 3 | 3 | - | - | 3 | |
| | 15 | 3 | - | 18 | 15 | 3 | - | 18 | |

AREA MADERAS**

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Explotación y medición de madera rolliza | 1 | - | 1 | 2 | - | - | - | - | |
| Defecto y daños de la madera | - | - | - | - | 1 | 2 | - | 3 | |
| Secado de la madera II | 2 | - | 2 | 4 | - | - | - | - | |
| Tableros de madera | - | - | - | - | 2 | 2 | - | 4 | |

AREA MAQUINAS Y HERRAMIENTAS**

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----|---|----|----|----|----|---|----|--|
| Técnicas de aserradero III | 1 | - | 1 | 2 | - | - | - | - | |
| Técnicas de cepillar | 2 | - | 4 | 6 | - | - | - | - | |
| Técnicas de herramientas III | 2 | - | 4 | 6 | - | - | - | - | |
| Mecanismos | 3 | - | 1 | 4 | 2 | 2 | - | 4 | |
| Técnicas de mando y regulación | 3 | - | - | 3 | 2 | 4 | - | 6 | |
| Subtotal | 14 | - | 13 | 27 | 7 | 10 | - | 17 | |
| Total | 29 | 3 | 13 | 45 | 22 | 13 | - | 35 | |

A*- Aula - E*- Taller o Laboratorio

Escuela- P* Práctica en Industria

Tot.*- Total - **Las Areas se dictan por cargos docentes

.//

*Off. H
Cecil*

3270



Ministerio de Educación

Consejo Nacional de Educación Técnica

11

TERCER AÑO - CICLO SUPERIOR

| | 1º Cuatrimestre | | | | 2º Cuatrimestre | | | |
|----------------------------------|-----------------|----|----|-------|-----------------|----|----|-------|
| | A* | E* | P* | Tot.* | A* | E* | P* | Tot.* |
| Legislación del Trabajo | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | 2 |
| Relaciones Humanas en la Empresa | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | 2 |
| Educación Física | 3 | - | - | 3 | 3 | - | - | 3 |
| Subtotal | 7 | - | - | 7 | 7 | - | - | 7 |

AREA DE LA ESPECIALIDAD**

| | | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|---|---|---|---|
| Economía y Costos Industriales | 6 | - | - | 6 | - | - | - | - |
| Máquinas de elevación y transporte | 6 | - | - | 6 | - | - | - | - |
| Planeamiento y Organización Industrial | 6 | 2 | - | 8 | - | - | - | - |
| Uso de la madera | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - |
| Subtotal | 20 | 2 | - | 22 | 7 | - | - | 7 |
| Total | 27 | 2 | - | 29 | 7 | - | - | - |

Práctica en Industria Maderera

Aproximadamente doce
(12) semanas

*Ag.
Castro
-nep-*

#3270