



A.N.E.P.
Consejo de Educación Técnico Profesional
(Universidad del Trabajo del Uruguay)

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
TIPO DE CURSO:	CAPACITACIÓN	033
PLAN:	2003	2003
ORIENTACIÓN:	CARPINTERÍA RURAL MÓDULO I	164
SECTOR DE ESTUDIOS:	MADERA Y AFINES	08
AÑO:	ÚNICO	00
MÓDULO:	MÓDULO I	1
ÁREA DE ASIGNATURA:	CARPINTERÍA I	036
ASIGNATURA:	TALLER DE CARPINTERÍA RURAL	4590
ESPACIO CURRICULAR:	N/C	N/C

TOTAL DE HORAS/CURSO :	150 horas
DURACIÓN DEL CURSO:	
DISTRIB. DE HS /SEMANALES:	

FECHA DE PRESENTACIÓN:	
FECHA DE APROBACIÓN:	
RESOLUCIÓN CETP:	

PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO
ÁREA DISEÑO Y DESARROLLO CURRICULAR

CURSO DE CAPACITACIÓN EN CARPINTERÍA RURAL

MÓDULO I

“INTRODUCCION A LA CARPINTERÍA RURAL”

ÁREA: Madera

ASIGNATURA: Taller

HORAS TOTALES: 150 (Horas de 45 minutos)

DURACIÓN: 10 semanas

Perfil de Ingreso

Condiciones de ingreso: 6to. año de Primaria aprobado y 15 años de edad.

Se estudiarán excepciones, para aquellos alumnos con capacidades diferentes.

Perfil de Egreso

Certificado: “Capacitación Básica en Carpintería Rural”

Competencias adquiridas

- ◆ Estará capacitado para insertarse laboralmente.
- ◆ Dispondrá de capacidad para actuar en equipo.
- ◆ Estará en condiciones de acceder a otras capacitaciones.
- ◆ Estará en condiciones de reconocer y clasificar las diferentes especies de madera y otros materiales utilizados para la reparación y construcción de elementos básicos.
- ◆ Estará en condiciones de reconocer, usar y realizar el mantenimiento de, herramientas manuales, algunas máquinas portátiles y convencionales utilizadas en la construcción de elementos básicos para el medio rural.
- ◆ Tendrá dominio en la aplicación de diferentes sistemas constructivos y procesos de ejecución para la reparación y mantenimiento de diferentes elementos básicos.
- ◆ Estará en condiciones de realizar cálculos de materiales y presupuestos sencillos.

Objetivos específicos

Al completar su pasaje por este módulo el alumno será capaz de desempeñarse con habilidad y destreza en la realización de operaciones básicas de la Carpintería Rural.

DESARROLLO DE CONTENIDOS

UNIDAD I 11 horas

- 1.1 - La Madera. Nociones sobre: talado, aserrado, secado. ----- 3 horas
- 1.2 - Clasificación de la madera: duras, semi-duras, blandas. ----- 2 horas
- 1.3 - Herramientas manuales, preparación y mantenimiento. ----- 4 horas
- 1.4 - Medición y trazado. ----- 2 horas

UNIDAD II 29 horas

- 2.1 - Labrado de la madera. ----- 10 horas
- 2.2 - Uniones: acoplamientos, ensambles, empalmes. ----- 4 horas
- 2.3 - Sistemas constructivos - Elementos de unión. ----- 10 horas
- 2.4 - Nociones básicas de proyecciones (Dibujo). ----- 5 horas

UNIDAD III 25 horas

- 3.1 - Nociones básicas de cálculo de materiales y presupuesto. ----- 2 horas
- 3.2 - Uso y conservación de máquinas convencionales y portátiles. ----- 3 horas
- 3.3 - Manejo de fragua: elementos complementarios, bigornia, varillas,
planchuelas, pinzas, martillos, macetas, guantes, sierra para hierro,
lentes protectores, amoladora, morsa, prensa. ----- 20 horas

UNIDAD IV _____ 85 horas

- 4.1 – Manejo y uso de terraja y accesorios. ----- 5 horas
- 4.2 – Construcción de portón de 1.30 x 1.30 m (alto x ancho)----- 5 horas
- 4.3 – Estudio y colocación de herrajes de fijación y articulación. ----- 5 horas
- 4.4 – Estudio y reparación de bretes, tubos, cepos, porteras, etc. ----- 65 horas
- 4.5 – Estudio y aplicación de productos para mantenimiento y conservación
(fungicida, antióxido, pinturas y barnices). ----- 5 horas

Nota: La carga horaria asignada por unidad y tema es una opción tentativa, lo definitivo se confirmará una vez que se desarrolle el Módulo.

Bibliografía

- 1- Material de Apoyo