

Escuela Agrotécnica Prof. Ana Pérez Ciani

Escuela: Prof. Ana Pérez Ciani

Docente:

 Prof. Orozco Emiliano

Curso: 2 Año. Ciclo: Básico. (F. P .P.)

Turno: Tarde.

Área Curricular: Taller Rural

Título de la Propuesta: Perfiles Comerciales

Desarrollo de actividades:

1. Lea atentamente la explicación sobre metales en general y aceros comerciales.

Los aceros y demás metales (oro, plata, cobre, aluminio, etc.) se presentan en el comercio (es decir donde ustedes pueden conseguirlas, como lo son las ferreterías entre otras) en forma de barras de distintas secciones y medidas, obtenidas en los laminadores y trefiladores.

Un resumen de los aceros mencionados se encuentra en el siguiente listado:

Tipo	Nombres	Forma del Perfil	Símbolo	Medidas comerciales en (mm)			
				Ancho	Espesor	Largo	Usos
C H A P A S	Lisas			1 m. 1,22 m.	N° N°	2 m. 2,44 m.	Trabajos en Gral.
	Onduladas			1 m. 1,10 m.	N° N°	2 m. 12 m.	Techos Metálicos
	Desplegadas		Despleg.	1 m.	N°	2 m.	Para estructuras
	Estructurales			a, b, d	e	6 m.	Para estructuras
C A Ñ O S	Mecánicos		Caño	d	e	6,40 m.	Estructuras Mecánicas
	Biselados		Caño	d	e	6,40 m.	Para alta presión
	Galvanizados		caño	d	e	6,40 m.	Agua alta presión

Tipo	Nombres	Forma del Perfil	Símbolo	Medidas comerciales en (mm)			
				Ancho	Espesor	Largo	Usos
B A R R A S	Planchuelas			a	e	6 m.	Trabajos en Gral.
	Hierro cuadrado		Cuadr.	a	e	6 m.	Trabajos en Gral.
	Hierro redondo		Ø	1 m.	Nº	2 m.	Trabajos en Gral.
	Hierro hexagonal		Ø	d	d		Trabajos Especiales
P E R F I L E S	Hierro T		T	a, b, d	e	6 m.	Trabajos en Gral.
	Hierro ángulo			a	e	6 m.	Trabajos en Gral.
	Hierro U		U	a	e	6 m.	Estructuras de Metal
	Hierro I		I	a	e	6 m.	Estructuras de Metal
	Molduras lisas		Nombre			6 m.	Adornos para herrería de obra
	Molduras Estampadas		Nombre			6 m.	Adornos para herrería artística

2. Observen con mucha atención las tablas anteriores y respondan:
 - a. Según el uso de cada tipo de perfilería, nombre al menos dos ejemplos cotidianos de productos fabricados. Por ejemplo:
 - Perfil: hierro Angulo.
 - Uso: trabajos en general
 - Ejemplos: ventana para casas, mesas de talleres.
 - b. Investigue (por internet o preguntando en alguna ferretería) el valor actual de alguno de los perfiles mencionados en la tabla.
 - c. Dejar todas las actividades en el cuaderno.

Director: Profesor Lucero Mario I.