Programa del Taller de Herrería 2do Año

**UNIDAD N°1**

* El hierro como elemento fundamental de la herrería.
* La Fragua
* Temperaturas.
* Fraguado y fraguado a mano.
* Formas y diseños comerciales.

**UNIDAD N°2**

* Herramientas de fragua: de resistir, para golpear, de cortar, de aplanar, de medir.
* Uso del martillo - Transformaciones de perfiles.

**UNIDAD N°3**

* Técnicas operativas elementales de la forja: Estirado. Aplanado. Recalcado. Doblado. Corte.

**UNIDAD N°4**

* Tipos de Tratamientos térmicos: Templado. Recocido. Revenido. Cementado.

**UNIDAD N°5**

* Normas de seguridad: Colores de seguridad.
* Factores de Riesgo.
* Prevención de accidentes

**Trabajo en la Práctica de Taller :** Construcción de un "Cincel".

**Bibliografía**

* Carpeta provista por el MEP, y páginas web sobre temas relacionados.
* El manual del Taller de Herrería. (Francisco Berra).
* Manual de Herrería Artística en PDF.
* Hierro y Fuego, Manual Básico de Forja.