EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD PUEBLO EDUCATIVO: UMBRALEJO

TALLER DE FRAGUA

DURACIÓN: 2 horas

OBJETIVOS GENERALES

- Conocer aspectos técnicos y etnográficos del oficio de herrero
- Realizar de forma cooperativa algún objeto sencillo de forja
- Tomar conciencia de las implicaciones medioambientales de una mala gestión de los recursos naturales

CONOCIMIENTOS

- Técnicas sencillas de trabajo en la fragua y materiales empleados
- Aspectos históricos, sociales, etnográficos y medioambientales del oficio

HABILIDADES

- Manejar las herramientas y materiales empleados en el proceso

ACTITUDES

- Estimular el conocimiento del patrimonio cultural
- Cooperar para realizar un trabajo

DESARROLLO

Se trabaja en la fragua original de Umbralejo en la realización de piezas sencillas de hierro, trabajándolo al rojo, aprendiendo las técnicas básicas de este oficio, y conociendo aspectos etnográficos, socioeconómicos y ambientales de esta actividad en el marco de la economía de subsistencia y autosuficiencia del pasado reciente de los pobladores de la comarca.

Se trabaja en equipo, turnándose las participantes en las tareas de manejar el fuelle, sacar y colocar el hierro al rojo en el yunque y batir el hierro

ODS relacionados



COMPETENCIAS CLAVE:

- Matemática y en ciencia y tecnología (STEM):
- Personal, social y de aprender a aprender
- Conciencia y expresión culturales:

GREENCOMP:

- 2.1 Pensamiento sistémico
- 2.3 Enmarque del problema

• MATERIALES:

- Hierro dulce, carbón, fragua, fuelle y las herramientas propias del oficio de la herrería

FOTOS.....



