

Metalurgia, STEAM, y Cultura

Los objetos metálicos reflejan la cultura de su creador y los logros en ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas (STEAM por sus siglas en inglés).



Las tradiciones indígenas y españolas son la fuente del arte de hojalata. Para crear objetos hermosos, como portarretratos y ornamentos, los artesanos cortan y dan forma a las hojas delgadas de hojalata. Las decoran al perforarlas, les graban diseños, y pintan el metal.

El arte de hojalata puede ser decorado con diferentes motivos. Soles, lunas, estrellas, y otros objetos celestes reflejan una larga tradición de observar e inspirarse en el cielo.



Haciendo arte de hojalata (arriba) y ejemplos terminados (derecha)

Otras muchas tradiciones metalúrgicas también integran la cultura y el STEAM. Por ejemplo, los autos "lowrider" son famosos por sus adaptaciones. Se requiere gran conocimiento técnico para construir las carrocerías y los sistemas hidráulicos y talento artístico para crear sus diseños grabados y pintados.



El interior de un auto "lowrider", con grabado, pintura y tapicería personalizados.