

# MATERIALES: MATERIALES NO FERROSOS

Los materiales metálicos no ferrosos los vamos a estudiar clasificándolos de la siguiente forma:

- Materiales Pesados
- Materiales Ligeros
- Materiales ultraligeros
- Materiales Preciosos y Refractarios



## Materiales Pesados

Vamos a estudiar, propiedades, modo de obtención y usos de los siguientes Materiales:

- Plomo
- Cobre
  - Bronce
  - Latón
- Cobalto
- Estaño
- Zinc
- Cromo



## Materiales Ligeros

Vamos a ver la utilidad y propiedades de:

- Titanio
- Aluminio



Titanite Photo from MII, courtesy of the Smithsonian Institution

## Materiales Ultraligeros

El Magnesio, es un material caracterizado por su gran ligereza y otros usos que veremos en el tema.



## Materiales Preciosos y refractarios

- Preciosos
  - Oro, plata, platino
- Refractarios
  - Niobio, Molibdeno, el Tántalo, tungsteno o volframio.

