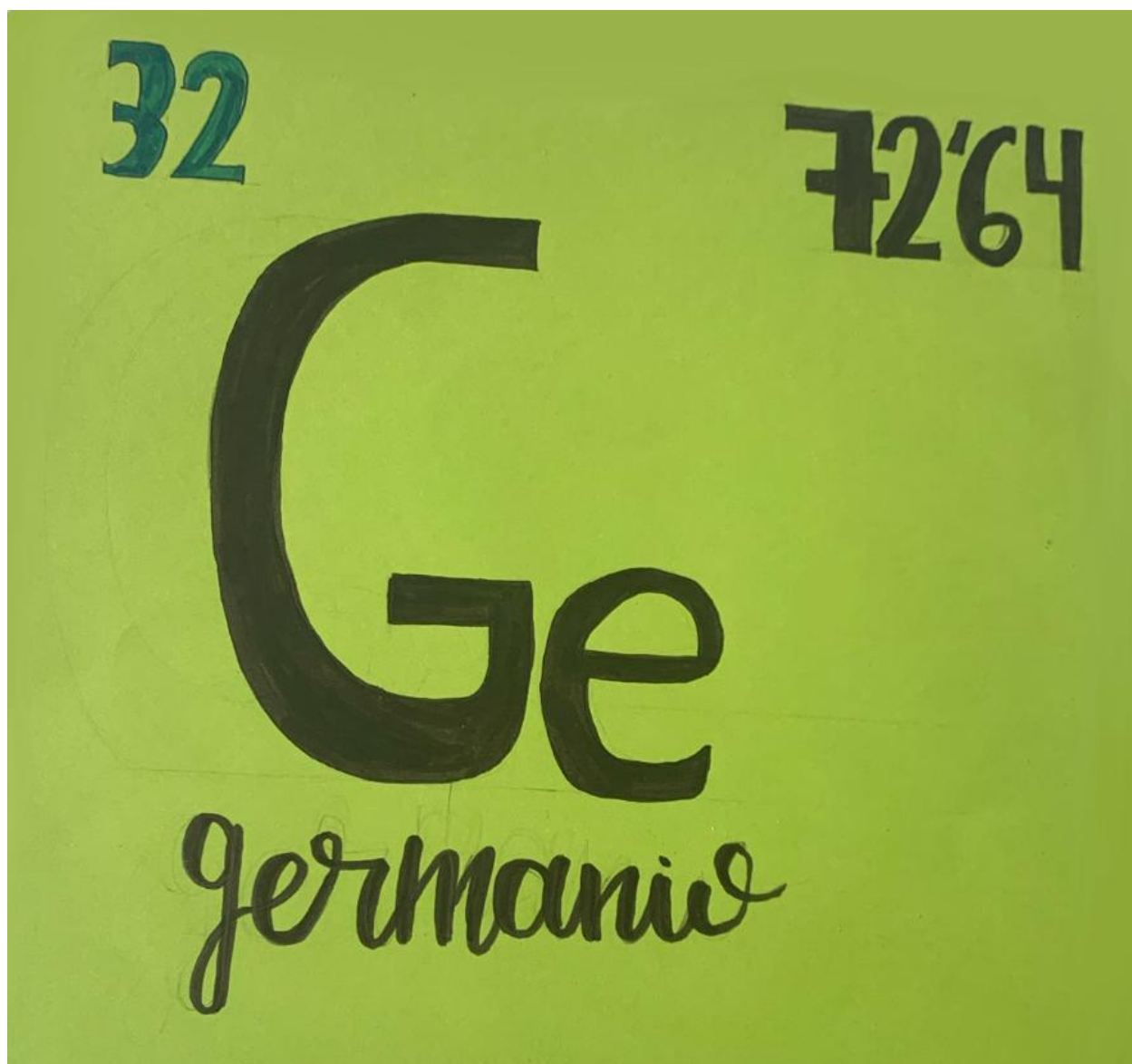


# Elaboración Sistema Periódico



**Nombre:** Olaya Núñez Alonso 4C

**Elemento químico :** Germanio

**Propiedades :**

- **Estado de agregación :** Sólido
- **densidad:** 53323 kg/m
- **punto de fusión:** 1211,4 K (938 °C)
- **punto de ebullición :** 3093 K(2820°C)

### Aplicaciones:

Antes era utilizado en las fábricas de transistores y elementos electrónicos . Ahora se utiliza para :

- 1 En la industria de la fibra óptica
- 2 dispositivos ópticos de infrarrojos
- 3 en la fabricación de paneles solares.