

La estructura interna en sólidos cristalinos binarios base aluminio

Los átomos y moléculas de la misma naturaleza química evidencian propiedades diferentes (químicas, térmicas, mecánicas, etc.) en función de su distribución e interacción con sus vecinos. El ordenamiento atómico asociado a la temperatura puede ser controlado desde el inicio de la solidificación para modificar las propiedades de un material. Desde el panorama de la metalurgia física, se han fabricado, a diferentes velocidades de enfriamiento, sólidos cristalinos base aluminio elegidos por su relevancia tecnológica.

Resumen de la contribución

Author: FLORES MARTÍNEZ, Angel David (ICF, UNAM)

Presenter: FLORES MARTÍNEZ, Angel David (ICF, UNAM)