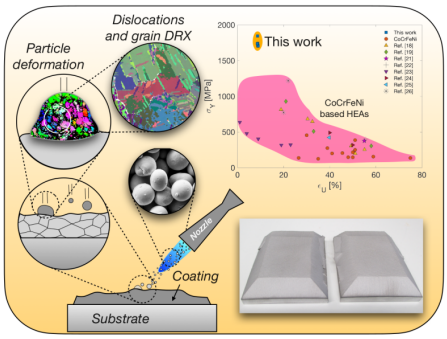
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Estructuras

Conferencia: Desarrollo computacional de aleaciones de alta entropía para aplicaciones

23/05/2022

Novedades



Esta charla se centrará en el desarrollo computacional de materiales metálicos de alta entropía. Mostraré como podemos diseñar nuevos materiales manipulando la composición y los métodos de manufactura asistido por técnicas computacionales de alta fidelidad. En particular, mostraré como la combinación de métodos de manufactura aditiva pueden concordarse con materiales novedosos para desarrollar propiedades realmente notables para aplicaciones de alto requerimiento.

- **CONFERENCIANTE:** Dr. Mauricio Ponga. Assistant Professor, Department of Mechanical Engineering, University of British Columbia. Canadá
- **FECHA Y HORA:** Lunes 23 de Mayo 2022. 10:00 h.
- **LUGAR:** Aula 105. Planta 1. ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Desarrollo computacional de aleaciones de alta entropía para aplicaciones (pdf)

Copyright© 2025 Universidad de Granada