

Seminario tractor 3 (ST3) – Simulación y diseño computacional de materiales

Salón de actos do iMATUS, 3 de mayo de 2023

Hora: 12 a 14 h

PROGRAMA

12:00-12:25 Luis M. Varela

Simulación en ciencia de materiales: problemas y tendencias en la frontera

12:25-12:50 Víctor Pardo/David Serantes

Simulación en sólidos cristalinos y nanopartículas magnéticas

12:50-13:15 Trinidad Méndez/Hadrián Montes

Estudio computacional de sistemas nanoconfinados para almacenamiento energético y desarrollo de potenciales interatómicos basados en redes neuronales

13:15-13:30 Mariana Landín

From trial-and-error to genetic algorithms for the formulation of microparticles

13:30-13:40 CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES FINALES