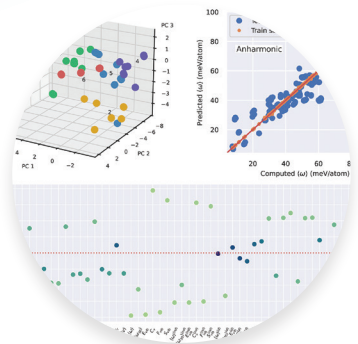
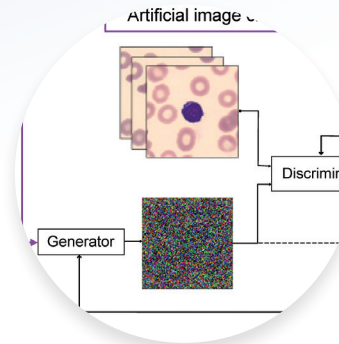
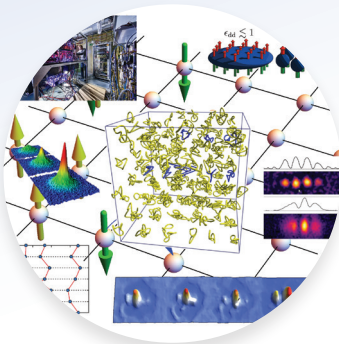
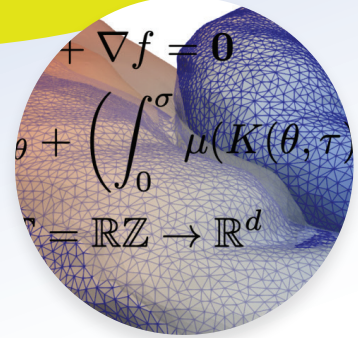
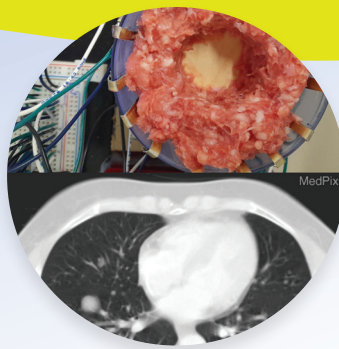
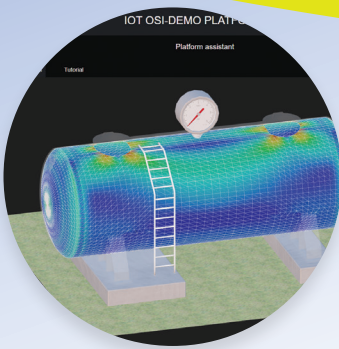


IV Jornada de Recerca

Campus Diagonal-Besòs

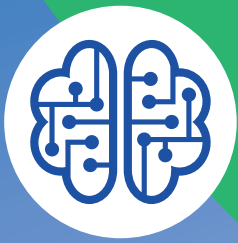
SIMULACIÓ I REALITAT
DIVENDRES, 30 de juny de 2023
 Sala d'Actes EEBE
 Edifici A, Av. Eduard Maristany 16



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
 Campus Diagonal-Besòs

Supported by





IV Jornada de Recerca

Campus Diagonal-Besòs

SIMULACIÓ I REALITAT

DIVENDRES, 30 de juny de 2023

Sala d'Actes EEBE

Edifici A, Av. Eduard Maristany 16

9:00 - 9:10 | Benvinguda
Adriana Farran, directora de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

9:10 - 9:40 | Kevin Barrera (Control, Dades i Intel·ligència Artificial, CoDALab, EEBE-UPC)
"Generació i adaptació artificial d'imatges de cèl·lules circulants a la sang"

9:40 - 10:10 | Claudi Cazorla (Grup de Caracterització de Materials, GCM/Grup en Matèria Condensada, Complexa i Quàntica, CCQM, EEBE-UPC)
"Transport iònic i cristalls electròlits"

10:10 - 10:50 | Conferència convidada: Ferran Mazzanti (Grup en Matèria Condensada, Complexa i Quàntica, CCQM, FIB-UPC)
"Modelitzant el món quàntic mitjançant simulacions per ordinador"

10:50 - 11:30 | Coffee Break i Sessió de pòsters

11:30 - 12:00 | José J. Muñoz (Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria, LaCàN, EEBE-UPC)
"Predicció de formes i forces a la biologia"

12:00 - 12:30 | Daniel di Capua (Grup de Mecànica de Medis Continus i Computacional, (MC)2-UPC, EEBE-UPC)
"OSI4IOT: Una eina open source per al desenvolupament de bessons digitals"

12:30 - 13:00 | Maria José Jiménez (Anàlisi Matricial i Teoria Discreta del Potencial, MAPTHE, EEBE-UPC)
"Disseny d'experiments amb tomografia d'impedància elèctrica"

13:15 | Aperitiu/Pica-pica



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus Diagonal-Besòs