



TLC

Tertúlies de Literatura Científica

U Divulga. Ciència i Societat
UVIC | UVIC-UCC



**FACULTAT
DE CIÈNCIES, TECNOLOGIA
I ENGINYERIES**

UVIC | UVIC-UCC

ÀMBIT: INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (IA) – ROBÒTICA · ODS 4: EDUCACIÓ DE QUALITAT

Robots socials: intel·ligència artificial, ètica i ciència-ficció

A càrrec de **Carme Torras**, (www.iri.upc.edu/people/torras) és matemàtica, doctora en informàtica i professora d'investigació a l'Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (CSIC-UPC), on dirigeix un grup de recerca en robòtica assistencial. Ha rebut els Premis Nacionals de Recerca, tant el català com l'espanyol, per les seves contribucions a la robòtica intel·ligent i social. Compagina la dedicació a la investigació amb l'escriptura literària i la promoció de la tecnoètica. Les seves novel·les *La mutació sentimental* i *Enxarxats* —ambdues premis Ictineu— i el recull de relats *Estimades màquines* aborden dilemes ètics suscitats pels assistents robòtics, la IA i les xarxes socials. És vicepresidenta del Comitè d'Ètica del CSIC, membre de l'Observatori d'Ètica en Intel·ligència Artificial de Catalunya, i membre de la Societat Catalana de Ciència-Ficció i Fantasia. @CarmeTorras_ROB.

Llibre: *La mutació sentimental*. Carme Torras. Pagès Editors (2a ed). 2024

La interacció persona-robot en la vida quotidiana planteja reptes de recerca molt exigents per assegurar una comunicació fiable, personalitzada i respectuosa amb els valors i la dignitat de les persones, així com per garantir les estrictes mesures de seguretat que el contacte físic requereix, per exemple, en ajudar els usuaris a vestir-se o alimentar-se. A la presentació es mostraran alguns d'aquests robots, així com una iniciativa de formació en ètica, basada en l'atractiu de la ciència-ficció, per fomentar el pensament crític i el debat sobre la intel·ligència artificial i els robots socials.



**Dimarts 12 de novembre
de 2024, de 16 a 17.30 h**

Presencial / Virtual

Aula Magna de la UVic-UCC
(C/ de la Laura, 13. Vic)

Inscripcions: [Blog TLC](#)

Data límit per a la inscripció:
9/11/2024

UVIC

UNIVERSITAT DE VIC
UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA



U Divulga
Ciència i Societat
UVIC-UCC



Societat Catalana
de **BIOLOGIA**

Informació detallada: [Blog TLC](#)