



Curs 2024-25

Programa

Mercat de Tecnologia 2025

9 de maig de 2025

ACTIVITATS DIA 9 DE MAIG (09:30h a 14h)

09:30h *Inauguració institucional a càrrec de les autoritats.*

09:45h *Presentació dels projectes dels alumnes d'ESO, BTX. i Formatius per centres educatius.*

10:30h *Descans.*

11:00 *Exposició del projecte de l'alumnat i realització els t exposicions i conferències.*

14:00 *Finalització.*



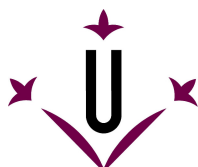
Per tal de participar en aquestes activitats, heu d'omplir la inscripció.

Vols contactar amb la coordinació del Mercat de Tecnologia de Lleida?
Javi Badia - 973703370 - ice.fp@udl.cat

Amb la col·laboració de:



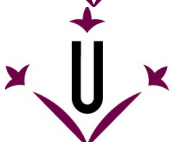
Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**



Universitat de Lleida
Consell Social



Universitat de Lleida
Escola Politècnica Superior



Universitat de Lleida
Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària



Amb el patrocini de:



Conferències i Tallers



C1: L'Emergència climàtica , és hora d'actuar!

Descripció: La ponència explora el passat, el present i el futur del canvi climàtic, analitzant com l'activitat humana ha influït en l'escalfament global. Es debatran els efectes del canvi climàtic, amb especial èmfasi en l'augment de fenòmens meteorològics extrems, cada cop més freqüents i devastadors. Finalment, es reflexionarà sobre la necessitat urgent d'adoptar mesures d'adaptació i mitigació per fer front a aquesta emergència climàtica i assegurar un futur més sostenible.

Responsable de la conferència: Gemma Puig. Llicenciada en Física. Va començar a treballar al SAM (Serveis Audiovisuals de Meteorologia) al canal temàtic de meteorologia Canal Méteo. Des de l'estiu del 2008, presenta l'espai del temps de TV3 i actualment ho fa al TN vespre i al Catalunya Nit. Ha escrit el llibre Atrapades en el temps, conjuntament amb la meteoròloga Mònica Usart.

Adreçat al nivell: ESO, Batxillerat i FP.

Dates i horaris: 11:00 a 11:45 hores.

Aula: Auditori del Transfronterer.

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

C2: Mare, me'n vaig a Mart: una missió anàloga

Descripció: Com podríem viure en un altre planeta cuidant l'aigua i aprofitant al màxim el que tenim? La Jennifer ens ho explicarà a través d'un producte interactiu que demostra com l'economia circular i la sostenibilitat són claus, fins i tot fora de la Terra. A més, ens parlarà d'un aspecte molt important: el paper de les dones científiques en l'exploració espacial i com de fonamental és la comunicació en aquest tipus de missions. T'imagines com seria viure a Mart? Quins reptes hauríem d'afrontar allà? Podries ser astronauta sense ser enginyera? Prepara't per a un viatge fascinant i vine amb totes les teves preguntes, perquè aquesta serà una oportunitat única per conèixer com és el futur de l'exploració espacial... i com podries formar-ne part!

Jennifer García Carrizo, investigadora de la Universitat Rey Juan Carlos i membre de la tripulació d'astronautes anàlogues Hypatia II, vindrà a compartir amb nosaltres la seva experiència a la Mars Desert Research Station, en ple desert de Utah (EUA), on va participar en una missió espacial el febrer de 2025 que pretén simular com seria la vida a Mart.

La Jennifer va liderar el projecte "Hypatia's Circular Odyssey", una iniciativa revolucionària centrada en la gestió sostenible de recursos i residus en condicions similars a les de Mart.

Responsable de la conferència: Jennifer García Carrizo, investigadora de la Universitat Rey Juan Carlos i membre de la tripulació d'astronautes anàlogues Hypatia II.

Adreçat al nivell: ESO, Batxillerat i FP.

Dates i horaris: 12:00 a 12:45 hores.

Aula: Auditori del Transfronterer.

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.





C3: Els residus orgànics: mites, ciència i tecnologies sostenibles

Descripció: Sabies que els residus de la cadena alimentària poden convertir-se en energia renovable i nous materials per a l'agricultura i la indústria? Aquesta conferència explora com la ciència i la tecnologia ens ajuden a transformar els residus orgànics en recursos valuosos, contribuint a la transició energètica i ecològica. Analitzarem com quatre elements clau —hidrogen, carboni, nitrogen i fòsfor— es poden reutilitzar de manera intel·ligent, i descobrirem tecnologies innovadores com la digestió anaeròbia, capaç de generar gas combustible. Una oportunitat per entendre com podem passar del problema a la solució, allunyant-nos de mites del passat i encaminant-nos cap un futur més sostenible.

Responsable de la conferència: Xavier Flotats i Ripoll, Professor Emèrit d'Enginyeria Ambiental, Universitat Politècnica de Catalunya.

Adreçat al nivell: ESO, Batxillerat i FP.

Dates i horaris: 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Auditori del Transfronterer.

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

T1: Les noies i les dones també STEM

Descripció: Reflexionarem sobre la influència dels estereotips en l'elecció acadèmic i professional i visibilitzarem la contribució de les dones a diferents àmbits, en particular de les STEM, a través del joc. L'objectiu es posar en valor el paper de les dones en la ciència i la tecnologia i fomentar les vocacions científiques.

Responsable del taller: Igualtat de Gènere Dolors Piera de la Unitat d'Igualtat i Diversitats de la UdL.

Adreçat al nivell: Alumnes d'ESO i Batxillerat.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 1.05 Polivalent 2

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

T2: Observem el sol a través del telescopi

Descripció: En aquesta activitat aprendrem que és el Sol, de que està fet, com va néixer i com morirà el Sol. També parlarem de totes les coses que podem veure a través del nostre potent telescopi quan mirem al Sol i explicarem com funciona el telescopi i el filtre solar que utilitzem per mirar al Sol de forma segura.

Responsable del projecte: David Lozano, Professor i divulgador d'astronomia.

Adreçat al nivell: ESO, Batxillerat i Cicles Formatius.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Voladís exterior FEPTS.

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.





T3: Tecnologia i Recerca de Persones

Descripció: els drons són una eina tecnològica que cada cop s'està implementant amb més embrenzida en els cossos d'emergència.

Tractarem:

- La tecnologia dels drons com a eina de treball dels bombers. Com funciona un dron?
- Les limitacions de l'eina, les seves avantatges i la cartera de serveis que ens pot ajudar a cobrir. Per a què fem servir els bombers els drons?
- La seva incorporació en els centres de comandament avançat. Com es gestiona la informació que genera el dron?

(En el cas que hi hagi una emergència dels bombers i sigui necessari els drons s'adaptarà el taller).

Responsable del taller: Joan Josep Bellostas, Cap de l'Àrea d'Operacions de la REL (Regió d'Emergència de Lleida).

Adreçat al nivell: Alumnes d'ESO.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Modalitat: Descampat interior del Campus Cappeda, davant del bar de l'Edifici Polivalent.

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

COMPLET

T4: La ciència dels viatges espacials

Descripció: Es plantejarà a l'alumnat un problema real: com anar a la Lluna? A partir de l'estudi experimental de les lleis de Newton, i de la construcció i llançament d'un coet, es dissenyarà un viatge espacial, tot implicant àrees diverses com física, química, tecnologia, matemàtiques, visual i plàstica, ètica, etc...

Responsable del projecte: Anicet Cosials, professor i divulgador científic.

Adreçat al nivell: 3r i 4t d'ESO i Batxillerat.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 2.13 del Polivalent 1

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

COMPLET



T5: Un Món sense gel: conviure amb la DANA

Descripció: Aprenderàs a llegir els núvols, preveure el temps que farà; entendràs el canvi climàtic i com podem defensar-nos d'aiguats i tornados a Catalunya.

Responsable de la xerrada: Francesc Barrachina, professor del Departament d'Educació.

Adreçat al nivell: ESO, Batxillerat i Cicles Formatius.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 1.01 del Polivalent 2

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

COMPLET

T6: Producció d'aliments sostenibles pel futur

Descripció: Debat en format joc (tauler i targetes) sobre els arguments a favor i en contra d'un panís transgènic, que de manera fictícia, una empresa vol crear perquè aquest panís tingui el màxim contingut d'antioxidants i el mínim d'infecció per fongs, sent així més saludable i més segur pel consumidor. De manera resumida, cada parella d'assidents assumirà un rol descrit i haurà de defensar els seus arguments mitjançant informació que han de trobar en targetes, per arribar a una conclusió conjunta tot i haver-hi diversitat d'opinions.

Responsable del taller: Irene Teixidó, professora d'ETSEAFIV.

Adreçat al nivell: Alumnat de 4t d'ESO, Batxillerat i Cicles formatius.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 3.11 del Polivalent 1

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

COMPLET



T7: Filòleg@? I què ets? Espia o entrenador@ d'IA?

Descripció: Quantes vegades t'han dit que no estudiïs Filologia, que no té sortida o que només podràs fer de professor@? Vine a divertit-te al nostre taller fent d'espia industrial (intel·ligència competitiva) i entrenador@ d'IA, des d'un punt de vista lingüístic. Coneixeràs un petit tastet de tot un món professional en expansió, innovador i original.

Responsable del taller: Rocío Donés, Professora i experta en lingüística computacional.

Adreçat al nivell: Alumnat de 4t d'ESO i Batxillerat.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 1.02 del Polivalent 2

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

COMPLET

T8: Let's code!

Descripció: Ei, t'has preguntat mai com es fa l'Instagram? i totes les pàgines web, jocs, apps que utilitzes a diari? programant. En aquest taller us oferirem una introducció molt pràctica, visual i interactiva a la programació.

Responsable del projecte: Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida.

Adreçat al nivell: 4 d'ESO i Batxillerat.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 1.09 del Polivalent 1

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

COMPLET



T9: Ciberseguretat: protegeix-te en el món digital!

Descripció: Aquest taller està dissenyat amb l'objectiu d'introduir-se en el món de la ciberseguretat de manera pràctica i interactiva. A mesura que la nostra vida quotidiana es trasllada cada cop més al món digital, la seguretat en línia s'ha convertit en una necessitat fonamental per als adolescents. Amb la creixent amenaça de ciberdelictes com el phishing, el robatori de dades personals o la suplantació d'identitat, és imprescindible que els joves desenvolupin habilitats per protegir-se.

Responsable del taller: Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida.

Adreçat al nivell: Alumnes d'ESO i Batxillerat.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 2.01 del Polivalent 1

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.



COMPLET

T10: Neuroscalextric

Descripció: Taller pràctic que mostra les possibilitats de la neurociència. Actualment, els electroencefalogrammes s'utilitzen per a monitoritzar l'estat del cervell dels pacients en l'àmbit mèdic. En aquest taller bellugarem el cotxe amb la ment!

Responsable del projecte: Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida.

Adreçat al nivell: ESO, Batxillerat i Cicles Formatius.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 2.12 del Polivalent 1

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

COMPLET



T11: El món de la recerca en l'àmbit energètic

Descripció: S'introdueix a l'alumnat en el món de la recerca i el seu paper en la societat actual. Consta de tres parts. Parlarem dels reptes dels recursos energètics i canvi climàtic, la necessitat de fer recerca en energia i com s'està fent actualment, en una tercera part, s'exposa un projecte real que ha donat lloc a una tecnologia patentada en els darrers anys, com a cas d'èxit.

Responsable del projecte: Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida.

Adreçat al nivell: 3r i 4t d'ESO i Batxillerat.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula:

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

T12: Plàstic zero

Descripció: En aquest taller, descobrirem els principals problemes dels mars i els oceans: els plàstics, la sobrepesca i l'increment de la temperatura del mar pel canvi climàtic. Al mateix temps, pensarem en possibles solucions a aquests problemes, amb l'ajuda de tres de les principals tecnologies educatives: la robòtica, l'impressió 3D i la realitat virtual.

Responsable del projecte: Smart School.

Adreçat al nivell: ESO, Batxillerat i Cicles Formatius.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 1.03 del Polivalent 2

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

COMPLET



T13: Construcció sostenible

Descripció: L'arquitectura forma part del medi on habitem els éssers humans. La manera de construir els edificis pot repercutir notablement en el medi ambient. El taller pretén donar una pinzellada dels conceptes fonamentals que permeten construir l'arquitectura d'una manera més sostenible. Es tractaran conceptes com la inèrcia tèrmica als edificis, la utilització de l'aïllament tèrmic, els materials de construcció de baix impacte ambiental o l'energia que consumeix l'edifici.

Responsable del projecte: Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida.

Adreçat al nivell: 3r i 4t ESO, Batxillerat i FP.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula -1.02 de l'Edifici Transfronterer

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.



T14: Energia solar fotovoltaica i termogràfica

Descripció: Es realitzarà una introducció de la llum solar, per a posteriorment parlar de la seva distribució espectral. Això ens donarà peu a explicar l'efecte fotovoltaic i introduir la transformació dels fotons incidents en corrent elèctric. En aquest mateix context, s'exposarà el concepte de la radiació emesa per qualsevol cos en funció de la seva temperatura i com la termografia és capaç de detectar-la i indicar la temperatura dels cossos.

Responsable del projecte: Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida.

Adreçat al nivell: 4t ESO, Batxillerat i FP.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Edifici CREA

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.





T15: Com potenciar les habilitats cognitives a través dels jocs de taula?

Descripció: En aquest taller, explorarem com els jocs de taula poden ser una eina efectiva per potenciar les funcions executives i les competències educatives. A través de la psicologia cognitiva i l'evidència científica, analitzarem com els jocs poden influir en el desenvolupament de processos cognitius i millorar habilitats com la planificació, la memòria de treball, la flexibilitat cognitiva i el control d'inhibició. També debatrem sobre l'impacte d'aquestes habilitats i la seva aplicació en situacions quotidianes.

Responsables del projecte:

Verónica Estrada Plana. Investigadora postdoctoral al grup NeuroPGA i professora lectora a la Universitat de Lleida.

Carla Garrote Marine. Investigadora predoctoral al grup NeuroPGA i professora associada a la Universitat de Lleida.

Adreçat al nivell: Batxillerat i FP.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula:

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

T16: Tecnologia prehistòrica i transformació del medi

Descripció: Elaboració d'eines prehistòriques de pedra (sílex, obsidiana) emprant les mateixes tècniques i mètodes emprats en la prehistòria. L'activitat compta amb una gra quantitat de reproduccions arqueològiques que permeten als usuaris conèixer com eren les eines i la seva ergonomia. També es realitzarà una encesa de foc emprat tècniques prehistòriques.

Responsable del projecte: Dr. Antoni Palomo, Professor Departament de Prehistòria, UAB.

Adreçat al nivell: ESO, Batxillerat i FP.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 0.02 de l'EPS

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

COMPLET



T17: Sostenibilitat i energia solar ... un futur brillant ...

Descripció: T'agradaria construir un cotxe que funciona només amb l'energia del sol? En aquest taller, els alumnes descobriran com aprofitar l'energia solar a través d'un projecte pràctic i emocionant. Cada participant muntarà el seu propi cotxe solar, seguint les explicacions pas a pas, i aprendrà conceptes bàsics sobre l'energia renovable, el funcionament dels motors elèctrics i la importància de la sostenibilitat.

Responsable del projecte: Associació Makers Lleida.

Adreçat al nivell: 1r i 2n d'ESO.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 3.09 del Polivalent 1

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

COMPLET

T18: SOS Planeta. Joc d'Scape Box

Descripció: Joc d'Scape box que presenta una situació futurista on el planeta Terra està a punt de perdre el seu darrer arbre i es demana ajuda a la classe per millorar aquest futur. Els alumnes es divideixen en 5 grups com a màxim i reben una motxilla plena d'estris amb els que hauran d'anar resolent enigmes per descobrir la combinació d'uns candaus que obren caixes i que duen al següent enigma. Per obrir cada candau calen el 5 números que han trobat els equips. El Joc consta de 5 enigmes on es treballen la comprensió lectora, les matemàtiques i la imaginació.

Responsable del taller: Cosmofruita.

Adreçat al nivell: 1r i 2n d'ESO.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 0.04 de l'Edifici Transfronterer

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

COMPLET



T19: Mirant els boscos des del cel: com la tecnologia ens ajuda a monitoritzar els boscos del planeta

Descripció: T'imagines poder observar l'estat dels boscos sense trepitjar-los? Els boscos són un element fonamental per a l'equilibri ecològic del planeta, però com podem entendre la seva salut i la seva evolució sense interferir-hi directament? En aquest taller explorarem com les tecnologies avançades, com els satèl·lits, els drons i els sensors remots, permeten monitoritzar els boscos a escala global. Parlarem de com aquestes eines ens ajuden a detectar canvis en el paisatge, a avaluar l'impacte del canvi climàtic i a prevenir riscos com incendis forestals o desforestació. Una oportunitat per conèixer com la ciència i la tecnologia treballen per gestionar i conservar els ecosistemes forestals de manera eficient i sostenible.

Responsable del taller: Aitor Ameztegui, Professor Agregat al Grup de Recerca en Dinàmica Forestal i Gestió Adaptativa (ADAPTAFOR).

Adreçat al nivell: 4t d'ESO i Batxillerat.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 1.01 del Polivalent 1

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

COMPLET

T20: Repte Experimenta

Descripció: Endinsa't en un taller pràctic i captivador per entendre els efectes de les nostres accions sobre el planeta! Explorarem dues problemàtiques ambientals clau: l'acidificació oceànica i l'estalvi energètic. Aplicant el mètode científic, connectarem conceptes químics amb accions per construir un futur més sostenible.

Responsables del taller: Eva Pocurull i Barbara Vastenavond del Programa Repte Experimenta.

Adreçat al nivell: ESO, Batxillerat i FP (**màxim 25 persones per taller**)

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 0.15 de l'Edifici Transfronterer

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

COMPLET



T21: Viu el que ofereix el Metavers de la mà de la realitat virtual

Descripció: Aquest taller et portarà al cor de la tecnologia futurista, on experimentaràs de primera mà el món captivador de la Realitat Virtual. Equipats amb els últims visors VR, els participants podran explorar mons virtuals sorprenents, interactuant amb entorns 3D de manera intuïtiva i emocionant. És una oportunitat perfecta per a novells com a aficionats de la tecnologia de submergir-se en experiències que desafien la realitat.

Responsables del taller: Pere Ardiaca (Invelon).

Adreçat al nivell: ESO, Batxillerat i FP.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 1.04 del Polivalent 2

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.



T22: Com es pot aconseguir una web més sostenible? Fent-la usable i accessible!

Descripció: Aquest taller pretèn mostrar com a través dels principis d'usabilitat i dels criteris d'accessibilitat es pot aconseguir que un sistema interactiu sigui més sostenible per al medi ambient. Es presentaran fonaments d'usabilitat que milloren l'eficiència i l'eficàcia del sistema interactiu i també com a valor afegit, la satisfacció de l'usuari que l'està utilitzant. I es proposarà als assistents avaluar in situ una web per veure si compleix o no amb aquests principis. I què millor que provar en primera persona com una persona amb discapacitat utilitza un sistema interactiu? Hi haurà la possibilitat de veure i o provar-ho per valorar encara més la importància de l'accessibilitat en el disseny de sistemes.

Responsables del taller: Lúcia Masip (GFT IT Consulting).

Adreçat al nivell: ESO, Batxillerat i FP.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula:

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.



T23: Com crear el teu primer xatbot IA en 30 minuts?

Descripció: En aquest taller dinàmic i pràctic, els participants descobriran com funcionen els xatbots i els models d'intel·ligència artificial que hi ha al darrere. Aprendran de manera senzilla com es pot entrenar i personalitzar un xatbot sense necessitat de coneixements de programació, fent servir eines accessibles. Es tractaran temes com:

Què és un xatbot? Breu introducció als xatbots i als models de llenguatge (com ChatGPT). Com entenen el llenguatge i responen? Principis bàsics del processament de llenguatge natural (PLN). Eines fàcils per crear-ne un: exploració guiada de plataformes accessibles. Activitat guiada pas a pas: creació d'un mini-xatbot personalitzat: Es crearà un xatbot bàsic de manera conjunta amb un estil i respostes personalitzades amb l'objectiu que els participants comprenguin el seu funcionament i puguin generar-ne un al futur.

Responsables del taller: USE-IT.

Adreçat al nivell: ESO, Batxillerat i FP.

Horaris: 11:00 a 11:45 hores; 12:00 a 12:45 hores; i 13:00 a 13:45 hores.

Aula: Aula 1.03 de l'EPS

Contacte: ice.fp@udl.cat

<mailto:ice.fp@udl.cat>

- 973703370.

Inscripció

Per tal de participar heu d'omplir els següents formularis i la inscripció serà en rigorós ordre d'inscripció.

Podeu participar de dues maneres:

- Expositor:

Data màxima d'inscripció com a expositor: **25 d'abril**.

Podeu fer la inscripció al següent [enllaç](https://forms.office.com/e/Xw8EUUhwJC) [<https://forms.office.com/e/Xw8EUUhwJC>].

- Visitant als diferents tallers proposats a centres:

Data màxima d'inscripció com a visitant: **2 de maig**.

Podeu fer la inscripció al següent [enllaç](https://forms.office.com/e/iTKA62j5Ns) [<https://forms.office.com/e/iTKA62j5Ns>].

- Inscripció GTAF a la jornada (professorat):

Data màxima d'inscripció del professorat a GTAF: **9 de maig**.

Podeu fer la inscripció al següent [enllaç](https://aplicacions.ensenyament.gencat.cat/pls/soloas/pk_for_mod_ins.p_for_detall_acti) [https://aplicacions.ensenyament.gencat.cat/pls/soloas/pk_for_mod_ins.p_for_detall_acti].



MdT del Pallars i l'Anoia

El Mercat del Pallars

El 16 de maig de 2025.

M é s

i n f o r m a c i ó :

<https://serveiseducatiu.xtec.cat/pallars/dinamitzacio/steam/mercat-tecnologia-pa>

[<https://serveiseducatiu.xtec.cat/pallars/dinamitzacio/steam/mercat-tecnologia-pallars/>]

El Mercat de l'Anoia

El 16 de maig de 2025.

M é s

i n f o r m a c i ó :

<https://sites.google.com/xtec.cat/mercat-de-tecnologia-de-lanoia/inici>

[<https://sites.google.com/xtec.cat/mercat-de-tecnologia-de-lanoia/inici>]

Imatges Mercat de Tecnologia 2025



Descargar imagen



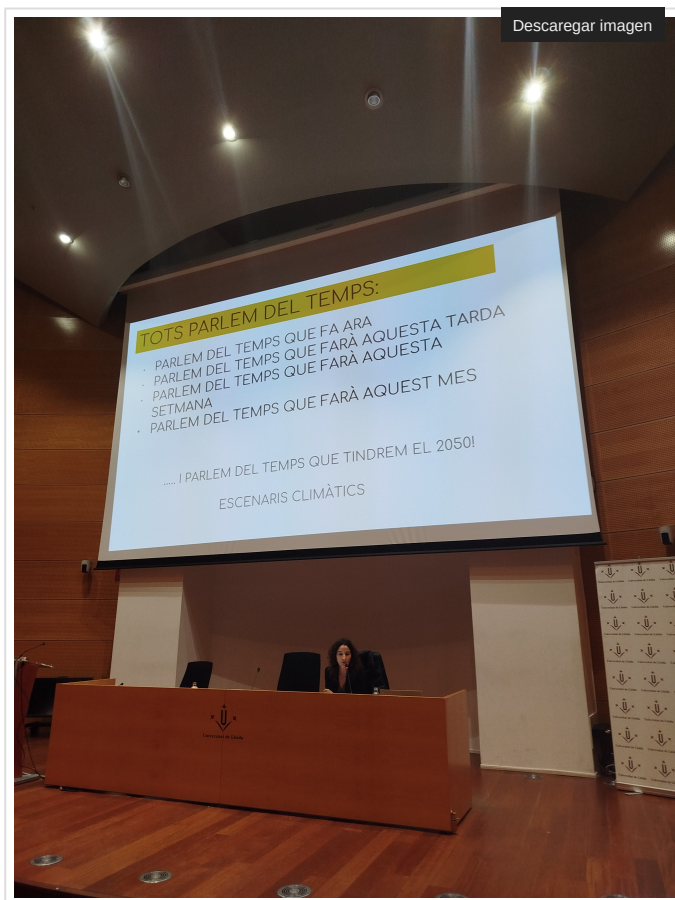
Descargar imagen



Descargar imagen

Descargar imagen







Descargar imagen



Descargar imagen



Descargar imagen



Descargar imagen

Descargar imagen

Descargar imagen



Descargar imagen

Descargar imagen

