

MONOGRÀFIC: CAP ON VA LA HUMANITAT?

Places limitades a l'aforament de la sala.

Preu per 5 sessions (1, 2, 3, 4, 6):
Socis 30€ | No Socis 35€

Preu d'inscripció a tot el curs (6 sessions):
Socis 65€ socis | No socis 70€

La sessió número 1 del dia 1 de juny de 2023 es fa a
Castelldefels amb sortida en autobús i dinar inclòs: el
cost d'aquesta sessió és de 35€

Inscripcions:

Fent transferència al compte de l'Aula (ES49 0182
1379 3002 0231 8217). Posant el nom i cognoms i la
paraula HUMANITAT

Preu de cada sessió a les persones NO inscrites:
7€ (Excepte la de l'1 de juny)

CAP ON VA LA HUMANITAT?

Cicle MONOGRÀFIC

6 sessions

Del 4 de maig al 8 de juny de 2023



TERCER TRIMESTRE
2022-2023

Aula d'Extensió Universitària de Vilassar de Mar



MONOGRÀFIC: CAP ON VA LA HUMANITAT?

SESSIÓ 1

Dijous 4 de maig de 2023: ROBOTS HUMANOIDES

La robòtica té un efecte cada cop més gran, no només l'economia sinó també a la nostra vida. Els robots humanoides al tenir la nostra anatomia es poden adaptar al nostre entorn social o laboral. Per la seva incidència, s'abordaran aspectes tècnics, socials i ètics d'aquesta tecnologia.

A càrrec de ALICIA CASALS, Enginyera Industrial. Catedràtica de la Universitat Politècnica de Catalunya, coordinadora de la divisió de Robòtica i Visió del Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica.

SESSIÓ 2

Dijous 11 de maig de 2023: LA DEMOGRAFIA DEL SEGLE XXI

Ens preguntem per començar si el món està en procés d'envelliment i, després d'una parada a un país de volum poblacional similar al català i que ha fet una abrupta transició demogràfica (Finlàndia), analitzarem la situació particular a Catalunya, mitjançant l'evolució de la fecunditat, la esperança de vida i les migracions.

A càrrec de PAU MIRET i GARMUNDI, Doctor en Sociologia i Investigador del Centre d'Estudis Demogràfics, a la UAB, d'on és professor. També professor de la UOC. La seva especialització és l'anàlisi dels patrons educatius i el mercat de treball des d'una perspectiva demogràfica.

SESSIÓ 3

Dijous 18 de maig de 2023: ELS NOUS MATERIALS, VERITABLE REVOLUCIÓ DEL SEGLE XXI

Sovint es diu que el segle XX ha estat cabdal en la revolució industrial i tecnològica, però, en realitat, cap d'aquestes fites s'hauria assolit sense l'acompanyament dels materials, protagonistes de la veritable revolució del s. XX. Compararem alguns productes (roba, mobiliari, automoció, esport...) com eren el principi del segle XX i com són actualment gràcies als avenços de la ciència, la tecnologia i, sobretot, dels materials.

A càrrec de NÚRIA SALAN i BALLESTEROS, Professora de Materials i sotsdirectora a l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (UPC), presidenta de la Societat Catalana de Tecnologia. Presenta el programa de televisió "L'enginy (in)visible" a Fibracat-TV.

SESSIÓ 4

Dijous 25 de maig de 2023: TRANSHUMANISME I EDICIÓ DELS COSSOS

El Transhumanisme planteja una revolució al voltant de l'esser humà: modificar-lo genèticament i tecnològicament per crear una nova espècie, controlar químicament la moral, perseguir la immortalitat, fusionar-nos amb les màquines, o fer néixer humans dins de robots. De totes aquestes utopies i distòpies, en parlarem en detall, des d'una perspectiva filosòfica crítica i acurada.

A càrrec de JORDI VALLVERDÚ i SEGURA, Llicenciat en Filosofia per l'UB. Master en Història de les Ciències a l'UAB. Doctorat en Filosofia per l'AUB Excel·lent Cum Laude. Títol Superior de Música Tradicional a l'ESMUC.

SESSIÓ 5

Dijous 1 de juny de 2023: DRONS, PER UN MÓN MILLOR

DESPLAÇAMENT A CASTELLDEFELS amb autobús.

A la conferència es donaran algunes explicacions sobre l'origen dels drons i sobre algunes de les seves aplicacions. També hi haurà algunes curiositats sorprenents. Durant l'exhibició que es realitzarà a les instal·lacions del campus els assistents podran interaccionar de formes divertides i segures amb els nostres drons. Podran els nostres visitants rescatar el nostre bebè guiant el dron amb els gestos de les seves cares?

A càrrec de CRISTINA BARRADO i MIGUEL VALERO, que pertanyen al grup de recerca ICARUS, de la UPC. L'objectiu del grup és desenvolupar eines per facilitar l'ús dels drons a tots els nivells i també aconseguir que la ciutadania adopti una percepció positiva sobre els drons, que, tot i que sovint es fan servir per a coses dolentes, estan destinats a facilitar la vida de les persones.

SESSIÓ 6

Dijous 8 de juny de 2023: REALITAT VIRTUAL

Com les tecnologies immersives, la realitat virtual i els metaversos canviaran la indústria del turisme? Quines tendències o tecnologies s'estan imposant, i què ens depara el futur? Aquesta conferència ens ajudarà a entendre què són aquestes noves tecnologies, quines aplicacions a nivell general i sobretot, en l'àmbit del turisme, i coneixerem exemples i casos reals d'utilització d'aquestes tecnologies per part de diferents organitzacions públiques i privades.

A càrrec de IGNASI CAPELLÀ, Sociòleg, emprenedor, professor universitari i conferenciant. Ha estat cofundador de BROOMX, empresa de tecnologia orientada a les experiències immersives en espais físics que ha creat el primer projector immersiu del món. Actualment, n'és el responsable de màrqueting, comunicació i desenvolupament.



Del 4 de maig al 8 de juny de 2023 - A les 6 de la tarda a la Sala gran de l'espai GALBANY