

AI4ALL

PROGRAMA EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA INDÚSTRIA

Tecnologies, reptes
i oportunitats de negoci

www.ai4all.cat

Quin paper tindrà la intel·ligència artificial?

L'avanç disruptiu de la intel·ligència artificial (IA) ha arribat per a convertir-se en les properes dècades en un motor econòmic imprescindible en múltiples sectors. Es creu que, el 2030, l'impacte positiu que tindrà sobre el PIB mundial serà d'uns 15,7 bilions de dòlars. Aquest impacte vindrà sobretot per l'augment de la productivitat gràcies a l'automatització de processos, l'increment de la força de treball de les empreses gràcies a la IA

assistida i augmentada, l'estalvi de temps i dels costos de producció i l'increment de la demanda degut a la personalització.

La indústria catalana s'està posicionant cap aquest sector. I és que Catalunya és una gran generadora de coneixement en aquest àmbit, amb més de 60 doctors l'any i més de 180 empreses, que generen un total d'ingressos de 1.358 M€.

El programa AI4ALL

Davant d'aquest repte, el Parc de Recerca UAB, l'Escola d'Enginyeria de la UAB, el Centre de Visió per Computador i l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial del CSIC organitzen el programa AI4ALL "Intel·ligència Artificial Aplicada a la Indústria" per a personal investigador i doctorant, estudiants i empreses que vulguin emprendre en aquest sector.

L'AI4ALL donarà a conèixer quines són les tecnologies en intel·ligència artificial que poden donar resposta a reptes plantejats per la societat, explicarà com aquestes solucions impacten en l'entorn, mostrarà la factibilitat de l'aplicació d'aquestes tecnologies i plantejarà possibles models de negoci per a l'explotació de les tecnologies.



DATES

13.09.2022 - 22.12.2022



PREU

100% subvencionat.



PROGRAMA HÍBRID

Classes i tutories virtuals i
presencials

Organitzadors



Patrocinador



AI4ALL

Un programa dissenyat per apropar les tecnologies d'IA amb l'objectiu de generar projectes d'impacte al territori

Dimarts

13.09.2022

15.00 a 18.00h

- **Inauguració**
A càrrec de la direcció dels centres i generalitat

18.00 a 19.00h

- **L'estat actual de l'Intel·ligència Artificial**

20.09.2022

15.00 a 17.00h

- **Optimització mitjançant Intel·ligència d'Eixams**

18.00 a 19.00

- **IoT en projectes de salut**
A càrrec de Jordi Carrabina

27.09.2022

15.00 a 17.00h

- **Economia circular i tecnologia**
A càrrec de Jordi Verdú

17.00 a 19.00h

- **Empresa 1**
A càrrec de Jordi Gonzalez

04.10.2022

15.00 a 17.00h

- **Lab Eines Deep Learning I**
A càrrec de Jorge Bernal

17.00 a 19.00h

- **Empresa 3**

Dijous

15.09.2022

15.00 a 17.00h

- **Reptes de percepció Vehicle Autònom**
A càrrec de Antonio Gonzalez

17.00 a 19.00h

- **Reptes indústria 4.0**
A càrrec de Jose L.Vicario

22.09.2022

15.00 a 17.00h

- **Introducció a l'aprenentatge automàtica**

17.00 a 19.00h

- **Computer Vision & Deep Learning**
A càrrec de Jordi Gonzalez

29.09.2022

15.00 a 17.00h

- **Entorns de sensors de baix consum**
A càrrec de David Castells

17.00 a 19.00h

- **Empresa 2**

06.10.2022

15.00 a 17.00h

- **Lab Eines Deep Learning II**
A càrrec de Jorge Bernal

17.00 a 19.00h

- **Empresa 4**

AI4ALL

Un programa dissenyat per apropar les tecnologies d'IA amb l'objectiu de generar projectes d'impacte al territori

Dimarts

11.10.2022

15.00 a 17.00h

- **Lab Eines Deep Learning III**
A càrrec de Jorge Bernal

17.00 a 19.00h

- **Empresa 4**

18.10.2022

15.00 a 19.00h

- **Lab Cloud Computing i Azure I**
A càrrec de Daniel Franco

25.10.2022

15.00 a 18.00h

- **Design Thinking**
A càrrec de David Hernández

18.00 a 19.00h

- **Empresa 6**

02.11.2022

15.00 a 18.00h

- **Gestió equips emprenedors**
A càrrec de Pedro Olivares

18.00 a 19.00h

- **Empresa 7**

08.11.2022

15.00 a 19.00h

- **Lab Cloud Computing i Spark**
A càrrec de Antonio Espinosa

Dijous

13.10.2022

15.00 a 17.00h

- **Laboratori d'idees: crear equips i definir projectes**

17.00 a 19.00h

- **Taller formació equips amb IA**

20.10.2022

15.00 a 17.00h

- **Estratègia empresarial i models de negoci**
A càrrec de Júlia Palma

17.00 a 19.00h

- **Lean Start Up i Business Model Canvas**
A càrrec de Júlia Palma

27.10.2022

15.00 a 19.00h

- **Lab Cloud Computing i Azure II**
A càrrec de Daniel Franco

03.11.2022

15.00 a 19.00h

- **Lab Cloud Computing i AWS Big Data**
A càrrec de Daniel Franco

10.11.2022

15.00 a 18.00h

- **Metodologies Libing Lab**
A càrrec de David Hernández i Alfons Mías

18.00 a 19.00h

- **Empresa 8**

AI4ALL

Un programa dissenyat per apropar les tecnologies d'IA amb l'objectiu de generar projectes d'impacte al territori

Dimarts

15.11.2022

15.00 a 19.00h

- Lab SW Prototyping i Justinmind I
A càrrec de Daniel Franco i Antonio Espinosa

22.11.2022

15.00 a 17.00h

- Finançament Públic i com preparar una proposta
A càrrec de Lidia Aguilera

29.11.2022

15.00 a 18.00h

- Aspectes legals
A càrrec de Sara Mirabete

14.12.2022

15.00 a 17.00h

- Simulació de presentacions
- Taula rodona finançament

Dijous

17.11.2022

15.00 a 17.00h

- Lab SW Prototyping i Justinmind II
A càrrec de Daniel Franco i Antonio Espinosa

17.00 a 19.00h

- Empresa 9

24.11.2022

15.00 a 18.00h

- Pla financer

01.12.2022

15.00 a 18.00h

- Com fer presentacions d'impacte
A càrrec de David Hernández

22.12.2022

15.00 a 19.00h

- DemoDay
A càrrec de Júlia Palma

Aquesta iniciativa està subvencionada pel Departament d'Empresa i Treball i amb el cofinançament del Fons Social Europeu Plus.

