



# L'IMPACTE DELS ALGORITMES I LES TECNOLOGIES INTEL·LIGENTS A LES PERSONES AMB DID



## OBJECTIUS

L'objectiu d'aquest curs és formar al professional d'assistència i suport a les persones amb DID per que adquireix els coneixements necessaris sobre aquests tipus de tecnologia i sigui capaç de resoldre dubtes, avaluar possibles riscos, orientar correctament i en general, ajudar a augmentar l'autonomia de les persones amb DID enfront d'una tecnologia que cada cop es més present a tot arreu.

D'entre els múltiples riscos socials que afecten a la plena inclusió social de les persones amb Discapacitat Intel·lectual i del Desenvolupament (DID), emergeix de manera destacada en els últims temps l'impacte de les denominades “tecnologies intel·ligents”.

Conceptes com “algoritme” o “intel·ligència artificial”, entre d'altres, son cada cop més presents al nostre entorn quotidià. Converses amb amics i familiars, notícies, rumors i informacions de tot tipus generen confusió i incertesa sobre què són en realitat aquestes tecnologies, com funcionen i com ens afecten al nostre dia a dia. A més a més, tant l'administració pública com la majoria d'empreses cada cop fan les fan servir més per ser més àgils i prendre decisions més ràpides.

Però més enllà dels seus beneficis en eficiència, les tecnologies intel·ligents i els algoritmes generen habitualment situacions de risc de discriminació i exclusió social en múltiples situacions de la nostre vida, com per exemple al sol·licitar un ajut o servei públic, optar a una feina, un préstec al banc o contractar una assegurança, entre moltes d'altres. Aquests riscos es veuen especialment amplificats en col·lectius com el de les persones amb DID.



## CONTINGUTS

### **Comprent i desmitificant les tecnologies intel·ligents**

- Breu història dels algoritmes.
- Algoritmes i Intel·ligència Artificial: Que son realment? Cóm funcionen? Quins tipus hi ha?
- Funcionament dels models d'aprenentatge automàtic i dades personals.
- Tecnologies intel·ligents al nostre dia a dia. Exemples quotidians.
- Pot una màquina pensar com un ésser humà?
- Preguntes freqüents sobre les tecnologies intel·ligents (feina, relacions interpersonals, mites...)

### **Detectant i prevenint els riscos de les tecnologies intel·ligents**

- Principals riscos ètics derivats de l'ús de tecnologia intel·ligent: Explicabilitat, Equitat i Privacitat
- Biaixos discriminatoris del funcionament de d'intel·ligència artificial.
- Els algoritmes i la publicitat en línia. (Sembla que el mòbil m'escolti!)
- Desinformació, "deep fake" i frau online. Cóm podem avaluar l'engany a la xarxa?
- Aprenentatge automàtic i discriminació sistematitzada als col·lectius més desfavorits.
- Context legislatiu per una Intel·ligència Artificial socialment responsable: La proposta Europea.



## Tecnologies intel·ligents i discapacitat

- Un context social de tecnologies intel·ligents: l'anomenat "estat del benestar digital"
- Diversitat funcional i tecnologies intel·ligents: impuls o interrupció de la plena inclusió?
- La intel·ligència artificial ben feta: beneficis per les persones amb discapacitat.
- Tecnologies intel·ligents en medicina, salut i robòtica assistencial: beneficis i reptes ètics.
- Reconeixement facial, biometria i DID.
- On es la discapacitat? Un llarg camí a recórrer.



## **FORMADOR**

### ***Fran Segarra***

- / **Máster en Intervención Psicosocial en Universidad de Barcelona**
- / **Licenciatura en Psicología en Universidad de Barcelona**
- / **Formador en Universitat de Barcelona - Institut de Formació Contínua IL3**
  - Tutor del Postgrado en Estrategia Digital de Recursos Humanos
  - Profesor de Employer Branding y Adquisición del Talento.
  - Experto en posicionamiento de Marca Corporativa (Proyecto LAUDE).
- / **Formador y Consultor en marca personal, desarrollo personal y humanización de empresas.**
- / **Co-Founder - Human Tech Academy**

Nuestro propósito es ayudar a las empresas y profesionales individuales a crear tecnología a través de la formación. Precisamente ahora que debemos ser conscientes de que la mejor de las innovaciones pasa por volver a la conceptos básicos: Ser humano de nuevo.



## DADES IMPARTICIÓ DEL CURS

**Dates:** 19 i 20 d'octubre de 2023.

**Horari:** 10:00 a 14:00

**Lloc:** Format en Aula Virtual **ZOOM**

/ **Total hores curs:** 8h



## INSCRIPCIÓ AL CURS

/ **Període de preinscripció:** fins esgotar les places.

/ **Preu de la inscripció:** **100 €** (formació bonificable)

/ **Realitzar la Inscripció:**

1. Omplir el formulari d'inscripció que trobareu al següent link (amb totes les dades que es demanen): [Formulari d'inscripció](#)

/ **Forma de pagament:**

1. En finalitzar la formació es **girarà l'import total** de la inscripció, en el número de compte indicat en el formulari o en el de l'Entitat a la qual pertanyeu.

2. Les baixes a una formació **s'hauran de comunicar** amb antelació (*consulteu política de devolucions*) via correu electrònic o trucant al 934118584.

/ Per a qualsevol consulta, podeu contactar amb [formacio@dincat.cat](mailto:formacio@dincat.cat)



## INFORMACIÓ D'INTERÈS

/ Abans de l'inici de la formació rebreu un correu amb el link de l'**Aula de ZOOM** que s'utilitzarà per la formació

/ Dincat AEES es reserva el dret d'anul·lar o canviar les dates del curs. L'avís sempre serà amb una setmana d'antelació abans de l'inici.