

Inscripció

La inscripció és gratuïta. L'heu de sol·licitar mitjançant el [formulari d'inscripció](http://bit.ly/1G1GgUp) [http://bit.ly/1G1GgUp] fins al 2 de juny de 2015 inclòs. Al formulari, recordeu-vos de respectar les instruccions per comunicar les vostres dades que s'indiquen a continuació per a la inscripció per correu electrònic.

Si trobeu dificultats, la inscripció es pot fer manualment enviant un missatge a npf@gencat.cat amb totes les dades següents:

- Assumpte del missatge: nom de la jornada
- Nom i cognoms (1r i 2n) tal com consten al vostre document oficial d'identitat
- Número de DNI (amb lletra), passaport (amb país d'emissió) o NIE
- Estudis/formació (filòleg, psicòleg, etc.) i professió exercida actualment o càrrec ocupat (professor, dissenyador, cap de secció, etc.)
- Si treballeu al Departament de Justícia, direcció general de la qual depeneu (per ex., DGEPCJJ); si treballeu en algun altre departament de la Generalitat o en una altra administració, preciseu-ne el nom complet
- Nom exacte i complet del lloc de treball (per ex., Unitat de Planificació) sense abreviatures ni sigles, indicant àrea, unitat, etc.
- Adreça completa de la feina: codi postal, apartat de correus, etc.
- Telèfons de contacte (fix de la feina i mòbil)
- Adreça individual de correu electrònic de la feina (per rebre-hi correctament les notificacions personals relatives a l'activitat a què us inscriviu)

A més, ens és molt útil per poder mantenir el contacte que ens comuniqueu les vostres dades personals:

- Adreça del domicili (amb codi postal)
- Telèfon fix
- Adreça de correu electrònic

Tractament de dades

La base de dades del CEJFE és d'ús estrictament intern. Les vostres dades personals no es comunicaran a tercers, només es faran servir per enviar-vos les notificacions relatives a les activitats del CEJFE.

Les places són limitades. Rebreu una resposta a la vostra sol·licitud per correu electrònic uns quants dies abans de l'activitat.

L'activitat dóna dret a **certificat d'assistència**.

Seguiu-nos a

<http://robotica.internetsocial.cat/>
#roboticipreso

Organització

**com
par
tim** [Programa Compartim](#)
twitter.com/compartim

CoP TIC i Presó ([Alfadigital](#))

[Xarxa Punt TIC](#)



Codis

CEJFE: 90/02/17/2015

FFC: 11747

Activitat finançada pel Fons de formació contínua de Catalunya

Dia i hora

Dijous 4 de juny de 2015, de 9.30 a 14 h

Lloc

Centre d'Estudis Jurídics
i Formació Especialitzada
Carrer Ausiàs Marc, 40
08010 Barcelona

Programa Compartim de gestió del coneixement

VI Jornada Punt TIC i Presó

*Créixer amb robots
Experiències socioeducatives
amb robòtica i programació*



Barcelona
4 de juny de 2015

Presentació

Què pensem quan pensem en robots?

En una societat cada vegada més automatitzada i tecnificada, podem trobar exemples de robòtica a tot arreu. Petits mecanismes que automatitzen tasques, realitzen processos i ens faciliten la vida... si sabem com fer-los servir!

Al mercat hi trobem una gran varietat de productes que podem fer servir en un context educatiu i que garanteixen una experiència molt enriquidora. Des de lots d'iniciació, com els Ollo Bug de Robotis o l'Arduino Starter Kit, fins a programes que ens introdueixen a la programació de manera visual, com l'Scratch, tenim una gran diversitat de maneres agradables i lúdiques d'entendre millor la realitat que ens envolta i com funcionen les coses.

Quan parlem de robòtica parlem no només d'acostar-nos a aquests automatismes, sinó d'entendre com estan fets i programats. La robòtica educativa és una activitat que resulta molt apropiada per als joves, i també per a les persones adultes. Organitzar-se en equip, adoptar diferents rols i intercanviar-los, negociar... són algunes de les habilitats socials que es desenvolupen en aquesta mena de projectes.

Amb la construcció, el muntatge i la creació de robots, els participants fan ús de la lògica, les destreses manuals, la creativitat, el càlcul, la planificació, la concepció espacial, la precisió i, en resum, d'una llarga llista d'habilitats. En definitiva, la robòtica ajuda a aprendre de resoldre problemes i ens fa créixer en tots els sentits: ampliar els coneixements, desenvolupar noves competències digitals i col·laborar.

La Jornada pretén donar a conèixer algunes experiències que s'estan duent a terme en el camp educatiu i reflexionar sobre les possibilitats que obren en l'àmbit socioeducatiu de les presons.

Destinatari (per ordre de prioritats)

- Professionals dels equips multidisciplinaris dels centres penitenciaris
- Professionals de la Xarxa Punts TIC
- Altres professionals interessats
- Estudiants universitaris

Programa

9.30-9.45 h

Acreditació i lliurament de la documentació

9.45-10 h

Presentació

Carles Soler Iglesias

Subdirector general de Programes de Rehabilitació i Sanitat de la Direcció General de Serveis Penitenciaris (DGSP- Departament de Justícia)

Ricard Faura Homedes

Cap del Servei de Coneixement de la Direcció General de Telecomunicacions i Societat del Coneixement del Departament d'Empresa i Ocupació

Jesús Martínez Marín

Responsable de Formació Directiva i Nous Programes del Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada i del programa [Compartim](#) de gestió del coneixement del Departament de Justícia

10-11.15 h

Conferència

Possibilitats de la robòtica educativa

Frank Sabaté Salazar

Mestre de l'[Escola Projecte](#) de Barcelona i un dels pioners en la introducció de la programació a l'aula com a part de l'itinerari escolar

Presenta

Anna Inglés Torres

Coordinadora de l'Oficina de Dinamització de la [Xarxa Punt TIC](#)

11.15-11.45 h

Pausa

11.45-13.15 h

Ronda de tallers simultanis sobre robòtica educativa

(25 min per taller)

1. *La rellevància de la robòtica educativa*

[Artur Coll Becerra](#)

Mestre i enginyer informàtic de l'Àrea de Tecnologies per a l'Aprenentatge i el Coneixement del Departament d'Ensenyament

2. *Robòtica educativa als diferents contextos d'aprenentatge*

[Pau Nin De Mateo](#)

Responsable de Formació a [Ro-Botica](#)

3. *Experiències en el marc de la presó. Oportunitats de futur*

Néstor Andreu Ramírez

Dinamitzador TIC al CP Lledoners

Lluís Carbonell Alorda

Dinamitzador TIC al CP Puig de les Basses

[Associació Andròmines](#)

13.15-14 h

Dinàmica creativa col·lectiva

Com la robòtica pot aplicar-se en contextos socioeducatius de presó i comunitaris?

Moderen

Esther Subias Vallecillo

Directora de l'Oficina de Dinamització de la [Xarxa Punt TIC](#)

Julio Zino Torrazza

Responsable de Nous Projectes i Programes de

Contingut Transversal de la DGSP i del [Programa](#)

[AlfaDigital](#)

Retransmissió de la jornada

Les conferències de la jornada es retransmetran en directe en aquest [enllaç](#) [http://bit.ly/ticipreso].

A més, podreu accedir als vídeos a partir del 6 de juny de 2015 a [ceife.tv](#).

Material didàctic

Trobareu el material didàctic de la jornada al [web del CEJFE](#) (Apartat Formació>Compartim>Àmbit penal>CoP TIC) i al [web de la Jornada](#) a partir de l'endemà de la jornada.