

Programació d'intel·ligència artificial (Part I)

Curs 2021-2022
Esdeveniment 16988
96 hores - 20 places
Autonòmic
A distància



Servei de Planificació i Participació
22 de novembre de 2021 a 18 de febrer de 2022



Línia estratègica

PQ 2024 7 Actualització tècnica i/o de col·lectius específics



Destinataris

1. Professorat d'FP en actiu de la família professional d'Informàtica i Comunicacions (IFC) del CIFP Pau Casasnoves.
2. Professorat d'FP en actiu de la família professional d'IFC que puguin fer una aplicació didàctica relacionada amb la formació.

REQUISITS:

Tots els participants han d'estar en actiu i han d'impartir de forma directa un mòdul relacionat amb aquesta formació.

Tots els participants han d'indicar el correu corporatiu de centre.



Criteris de selecció

Si el nombre de sol·licituds supera el de places oferides, els criteris de selecció seran, per aquest ordre:

1. L'ordre de preferència que figura a l'apartat de destinataris.
2. Professorat de centres sostinguts amb fons públics.
3. L'ordre d'inscripció.

La realització d'aquesta activitat resta subjecta a un mínim de 10 participants.



Objectius

Identificar els llenguatges de programació valorant la seva idoneïtat en el desenvolupament d'intel·ligència artificial.

Desenvolupar aplicacions d'intel·ligència artificial utilitzant entorns de modelatge.

Avaluar les millores en els negocis integrant convergència tecnològica.

Avaluar models d'automatització industrial i de negoci relacionant-los amb els resultats esperats per les empreses.



Continguts

Introducció a la programació.

Característiques dels llenguatges de programació per a IA.

Llenguatges de programació per a IA.

Processament de dades, objectes i llenguatges de marques.

Plataformes d'IA.

Biblioteques basades en plataformes d'IA.

Serveis d'IA.

Eines de modelatge.

Biblioteques de modelatge d'IA.

Algoritmes i models predefinits.

Recol·lecció de dades.
Manipulació de dades.



Metodologia

Introducció teòrica i participació activa a les activitats proposades.

A les dades personals, deixau un Gmail corporatiu de centre, s'emprarà per al Google Classroom de la formació.

En el cas que una persona participi en dues activitats a distància o més (activitats desenvolupades al 100% en aquesta modalitat) i aquestes coincideixin totalment o parcialment en el temps, només es pot reconèixer l'activitat que duri més hores.



Transferència

Realitzar, aplicar i entregar l'aplicació didàctica segons el model establert. Els continguts treballats a la formació s'han de lligar al mòdul que imparteix el participant aquest curs escolar en el seu centre. Les aplicacions didàctiques seran publicades al web de la Conselleria d'Educació i Formació Professional (amb la inscripció al curs, el participant accepta les condicions).



Lloc

Classroom i Meet.



Horari

A distància.



Inscripció

Podeu fer la inscripció de dia 1 a dia 9 de novembre de 2021 de la manera següent:

1. Entrau al Portal del personal <https://www.caib.es/pfunciona>. El professorat que no disposi de compte d'usuari, no podrà accedir al Portal del Personal. Al menú principal de l'esquerra trobareu Formació dels DOCENTS. Cliqueu Sol·licitud cursos i seleccionau D.G. DE PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ I COMUNITAT EDUCATIVA.

2. Us sortirà la llista de totes les activitats. Cliqueu a l'apartat INSCRIU-TE de l'activitat i emplenau tots els camps del formulari de la sol·licitud. Actualitzau les dades d'acord amb la vostra situació actual si s'escau, especialment el centre de destinació, el correu electrònic i el telèfon (millor un mòbil) ja que seran les dades de contacte per gestionar la inscripció i la llista d'espera.

3. La llista d'admesos provisional es publicarà dia 12 de novembre de 2021. Podreu consultar si heu estat admesos cercant aquesta activitat al Portal del personal, al menú de l'esquerra Formació dels DOCENTS, Sol·licitud cursos seleccionant D.G. DE PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ I COMUNITAT EDUCATIVA. La llista d'espera, si s'escau, es publicarà també a la mateixa pàgina.

4. Una vegada que hagi sortit la llista, si estau admesos, cal confirmar la vostra assistència de dia 13 a dia 18 de novembre de 2021 a l'apartat Confirma cursos, dins del menú Formació dels DOCENTS. La no confirmació dins aquest termini implicarà la pèrdua de plaça.

5. La llista d'admesos s'actualitza automàticament en confirmar la inscripció.

6. Si les places no s'han cobert amb els confirmats es telefonarà a les persones que estiguin a la llista d'espera per estricte ordre de preferència, fins que s'ocupin les places lliures.

IMPORTANT: si una persona confirma i no participa en l'activitat sense una causa justificada, les sol·licituds de participació en altres activitats formatives del mateix curs escolar seran les darreres que es tindran en compte.

PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS: la tramitació d'una sol·licitud d'inscripció a una activitat formativa implica el següent tractament de dades personals: <https://www.caib.es/govern/rest/arxiu/4784452>.



Avaluació i certificació

Realització de les tasques obligatòries.

Entrega de l'aplicació didàctica en el format i termini establerts.

Una vegada finalitzat el procés de certificació, l'activitat es tancarà.

En aquest moment us enviarem un correu electrònic a l'adreça que heu posat a la vostra sol·licitud.

Si heu certificat, podreu veure la formació al vostre portal, apartat Formació dels docents, Activitats internes.

Si no la podeu veure, és que no la teniu certificada.

Us podeu posar en contacte amb el servei organitzador per a qualsevol aclariment.

Disposau d'un termini de 90 dies des de l'enviament del correu electrònic per presentar una reclamació al servei organitzador, si s'escau.



Coordinació i informació

Kico Borràs kborras@formaciofp.eu



Formadors

David Vallejo Fernández

Santiago Sánchez Sobrino

Cristian Gómez Portes

Jesús Serrano Guerrero

Àrea: FP. Informàtica i comunicacions **Modalitat:** Formació especialitzada

Formació finançada pel Ministeri d'Educació i Formació Professional

