Conselleria d'Educació i Universitats
Direcció General de Formació Professional i Ordenació Educativa

FORMACIÓ PROFESSIONAL FP ILLES BALEARS

cfinfp

IA aplicada a la docència de programació a la Formació Professional

CFINFP-IB

20 hores - 30 places - Presencial

14 a 28 de setembre de 2026

Calendari i horari

14, 15, 16, 17 i 18 de setembre de 9:30h a 13:30h

Lloc

Meet i Moodle

Destinataris

1. Professorat d'FP en actiu de la família professional d'Informàtica i comunicacions (IFC) del CIFP Politècnic de Llevant.
2. Professorat d'FP en actiu de la família professional d'IFC de la resta de centres.
3. Altres professors de Formació Professional en actiu que puguin aplicar els continguts de la formació a l'aula i ho demostrin mitjançant una aplicació didàctica.
4. Altres professors de Formació Professional que puguin fer una aplicació didàctica relacionada amb la formació.

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 12 participants.

Inscripció

Podeu fer la inscripció de dia 1 a dia 6 de setembre de 2026 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. Clicau Sol·licitud cursos i seleccionau CFINFP-IB Centre de Formació, Innovació i Desenvolupament de la FORMACIÓ PROFESSIONAL.
2. Us sortirà la llista de totes les activitats. Clicau 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 8 de setembre de 2026. 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 CFINFP-IB Centre de Formació, Innovació i Desenvolupament de la FORMACIÓ PROFESSIONAL. 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 9 a dia 10 de setembre de 2026 a l'apartat Confirma cursos, dins del menú Formació dels DOCENTS. La no confirmació dins aquest termini implicarà la pèrdua de plaça.La llista d'admesos s'actualitza automàticament en confirmar la inscripció.
5. Si les places no s'han cobert amb els confirmats es contactarà a les persones que estiguin a la llista d'espera per estricte ordre de preferència fins que s'ocupin les places lliures.
6. La llista definitiva de participants es publicarà una vegada s'hagi gestionat la llista d'espera

IMPORTANT: Una vegada confirmada l'assistència, si una persona no pot assistir a la formació ha de notificar-lo al coordinador, per correu electrònic, abans de l'inici de l'activitat. En cas contrari, les sol·licituds que aquesta persona faci per participar a altres formacions, durant el mateix curs escolar, passaran al final de la llista de sol·licituds.
PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS: la tramitació d'una sol·licitud d'inscripció a una activitat formativa implica el següent tractament de dades personals: http://www.formacioinnovacio.cat/documents/ProtDades.pdf.

Avaluació i certificació

Per poder certificar, els participants hauran de:
- Acreditar una assistència mínima al 85% de les hores presencials. Les faltes d'assistència a les sessions presencials no es podran justificar en cap cas.
- Haver realitzar totes les tasques obligatòries dins els terminis establerts i obtenir una qualificació positiva en totes elles.
- 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 l'organitzador (CFINFP-IB Centre de Formació, Innovació i Desenvolupament de la Formació Professional) per a qualsevol aclariment.
Disposau d'un termini de 30 dies naturals des de l'enviament del correu electrònic per presentar una reclamació a l'organitzador, si s'escau.

Coordinació i informació

Kico Borràs assessor2@cfinfp.cat

Competències digitals

Àrea 6. Nivell B1

Continguts

Fonaments de la IA: Conceptes bàsics, models de llenguatge, limitacions i selecció segons el cas d'ús.
Desenvolupament de programari: Ús d'assistents de codi, prompting efectiu, metodologies i validació de resultats.
Seguretat i governança: Riscos del codi generat, protecció de dades sensibles i ús responsable a l'aula.
Integració en projectes: Ús d'agents, eines i comparació entre models locals i serveis externs.
Aplicació a l'FP: Disseny d'activitats didàctiques, criteris d'avaluació i creació de materials amb IA.

Objectius

Comprendre els conceptes bàsics de la IA generativa aplicats al desenvolupament de programari.
Conèixer diferents maneres d'utilitzar la IA en tasques de programació.
Identificar riscos, límits i bones pràctiques relacionades amb seguretat, dades, autoria i governança.
Experimentar amb assistents, agents, eines i skills en un entorn controlat i preparat per a la formació.
Diferenciar l'ús de models externs i models locals segons el cas d'ús, la privacitat i els requisits tècnics.

Metodologia

Introducció teòrica i participació activa a les activitats proposades.
Al formulari d'inscripció, a l'apartat "Observacions" indicau els mòduls que impartiu.
Formació en directe per videoconferència. Al web del CFINFP podeu consultar les "Normes d'assistència a les sessions per videoconferència" (Punt 14 de l'apartat FAQ).
Les sessions presencials per videoconferència podran ser gravades.

Transferència

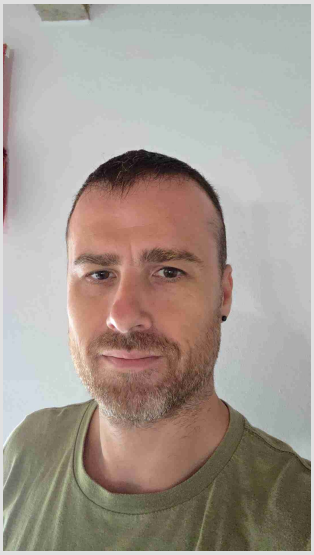
Realitzar, aplicar i entregar l'aplicació didàctica segons model establert.
Els continguts treballats a la formació s'han de lligar al mòdul que imparteix el participant aquest curs escolar en el seu centre.
Les aplicacions didàctiques seran publicades al web del CFINFP (amb la inscripció a la formació,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

Línia estratègica

PQ 2428 5 Actualització tècnica i professional

Formadors

Didac Oliveira García



Didac Oliveira Garcia és arquitecte de sistemes i programari de codi obert amb més de 20 anys d'experiència en entorns tecnològics crítics. Durant 15 anys ha dirigit Brainupdaters com a CEO, liderant projectes d'arquitectura i integració a grans empreses. És cofundador i arquitecte principal de DRLM, una solució open source per a l'orquestració de la recuperació davant de desastres en sistemes Linux, i mantenidor actiu de Relax-and-Recover. També és fundador de flowd.org, un projecte de codi obert orientat al disseny d'eines i fluxos d'automatització segurs i integrats amb IA. Actualment treballa en l'aplicació pràctica de la IA generativa al desenvolupament de programari, amb una atenció especial a l'harness engineering, context engineering, agents i automatització aplicada a entorns reals de producció.

Curs (Formació per àmbits) - Esdeveniment 595
Curs 2026/2027 - Àmbit Autonòmic
FP. Informàtica i comunicacions

Programa cofinançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, i el Fons Social Europeu Plus