



Convocatòria d'una plaça d'analista programador/a

L'Institut d'Estudis Catalans (IEC) és una institució acadèmica que té per objecte l'alta recerca científica i principalment la de tots els elements de la cultura catalana. Fundat el 1907 per Enric Prat de la Riba, és l'ens de referència normativa per a la llengua catalana en el seu conjunt, que es proposa treballar amb la visió de ser el referent acadèmic de la llengua i la cultura catalanes, assessorar els poders públics i tenir capacitat d'influència social des de la reflexió, el rigor i la independència de criteri.

L'IEC cerca incorporar un analista programador o programadora que, integrat a l'equip del Servei d'Informàtica, tindrà la missió de responsabilitzar-se de la gestió del primer nivell del manteniment evolutiu i correctiu de les aplicacions existents, prestar suport als usuaris en necessitats de desenvolupament d'àmbit departamental i col·laborar amb els caps de projecte del Servei d'Informàtica en necessitats concretes dels projectes.

Responsabilitats:

- Anàlisi, disseny i desenvolupament d'aplicacions informàtiques per donar resposta a les necessitats dels usuaris, dels serveis i de la institució en general. Elaboració de documentació d'especificacions funcionals per a elaborar requisits tècnics.
- Manteniment correctiu d'aplicacions informàtiques existents.
- Elaboració de documentació tècnica de projectes.
- Definició i execució de plans de proves.
- Detecció d'oportunitats de millora en processos digitals.

Requisits generals:

- Estar en possessió del títol de grau en enginyeria informàtica o equivalent.
- Tenir tres anys com a mínim d'experiència contrastada en:
 - Desenvolupament d'aplicacions en entorns de desenvolupament de Microsoft.
 - Desenvolupament d'aplicacions en entorns de backend:
 - Node.js (JavaScript/TypeScript)
 - Python
 - .Net Core
 - PHP
 - Desenvolupament d'aplicacions informàtiques en entorns de frontend com React i Angular
 - Plataformes CMS (WordPress)
 - Ús de bases de dades relacionals (SQL Server, Oracle, PostgreSQL, MySQL)
- Acreditar amplis coneixements en:
 - Interfícies de programació utilitzant API RESTful
 - Processos d'integració contínua i desplegament continu
- Haver obtingut el Certificat de nivell de suficiència de català (C1) de la Generalitat de Catalunya (antic nivell C de la Junta Permanent de Català) o un títol equivalent, i acreditar-ne un bon nivell, tant escrit com parlat.
- Acreditar un bon nivell d'anglès, equivalent al *first certificate* o al B2 del *Marc europeu comú de referència per a les llengües*.



Mèrits:

- Tenir experiència en la gestió de projectes utilitzant metodologies àgils.
- Tenir coneixement d'eines de prototipatge com Figma.
- Tenir coneixement de bases de dades NO relacionals (MongoDB, Elasticsearch).
- Tenir coneixement de tecnologies i solucions aplicades en el cicle de vida del desenvolupament d'aplicacions d'intel·ligència artificial.

Procediments i terminis:

Les sol·licituds presentades seran valorades per una comissió de selecció constituïda a tal efecte. Les persones preseleccionades passaran a una segona fase, en la qual es duran a terme les entrevistes corresponents amb la comissió de selecció.

En el marc del procés de selecció, l'IEC pot demanar l'acreditació documental dels requisits i mèrits al·legats pels candidats.

Les persones interessades s'han d'adreçar per correu electrònic al Servei de Recursos Humans de l'Institut d'Estudis Catalans (recursos.humans@iec.cat), amb la indicació de la referència ANA/01, i han d'adjuntar el *curriculum vitae* amb una fotografia actual, i una carta de motivació indicant les expectatives salarials.

La contractació es formalitzarà mitjançant un contracte de caràcter indefinit amb un període de prova. La jornada laboral és de 37,5 hores setmanals, flexibles en funció de l'activitat, i la retribució es podrà negociar, d'acord amb la vàlua del candidat o candidata i la política retributiva de l'IEC.

Barcelona, 17 de juny de 2025

Us informem que les vostres dades seran incorporades a un tractament que és responsabilitat de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC) amb la finalitat de la gestió de la present convocatòria. Les vostres dades no seran cedides a tercers, i seran destruïdes de manera automàtica al cap de cinc anys. Per a més informació, podeu adreçar-vos a la nostra política de privacitat. Podeu exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació en el tractament i portabilitat, adreçant-vos per escrit a l'Institut d'Estudis Catalans (carrer del Carme, 47, 08001 Barcelona), o bé enviant un correu electrònic a l'adreça dades.personals@iec.cat.