

# CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

VAC-2022-70 – Personal tècnic informàtic per al desenvolupament de funcionalitats i millores d'una plataforma ERP - [Information and Communication Technologies Group](#)

**Nombre de places a cobrir:** 1

**Localitat i centre de treball:** Barcelona

**Remuneració bruta anual:** 24.356,64€

**Jornada laboral:** 40 hores setmanals

**Duració prevista:** 24 mesos

El Grup TIC de CIMNE (CIMNE TIC) compta entre les principals línies de recerca Tecnologies d'Intel·ligència Artificial, Plataformes IoT, Sistemes de Suport a la Decisió, Tecnologies GIS, Blockchain i Tecnologies Web i App que cobreixen aplicacions en diferents camps de l'enginyeria tals com l'enginyeria civil, aeroespacial, mediambiental, mecànica, de telecomunicacions i biomèdica.

## Funcions del lloc de treball:

1. Desenvolupament d'accions de suport a la recerca del grup TIC.
2. Programació i desenvolupament dins de la plataforma ERC de CIMNE que està orientada a la gestió administrativa del centre. La plataforma està desenvolupada a VB.net i SQL server.
3. Tareas destacadas: Entendre el funcionament de la plataforma i dels seus mòduls, desenvolupament de noves funcionalitats als diferents mòduls de la plataforma, correcció d'errors, connexió a la base de dades, creació de consultes a SQL i datasets interns, creació de mòduls d'impressió a Crystal Reports, millorar la funcionalitat i el rendiment de mòduls clau, adaptar la plataforma a diferents tipus de pantalles i resolucions, creació d'informes automàtics a Excel i Word, connexió a pàgines web mitjançant apis i webserveis, treball en grup .
4. Anàlisi, desenvolupament i disseny del nou mòdul, així com la programació del mateix
5. Treballar en equip amb les persones claus dels diferents departaments implicats.

### Requisits:

- Tenir 16 anys o més i no haver fet els 30 anys.
- Constar como a persona desocupada i estar inscrita com demandant d'ocupació al SOC en el moment de la contractació.
- No haver desenvolupat cap tipus d'actividad d'investigació a la mateixa entitat en el termini dels 6 mesos immediatament anteriors a l'inici del contracte.
- Formació: CFGS en sistemes informàtics o Grau en Enginyeria Informàtica
- Experiència en Programació, principalment a VB.net i SQL
- Coneixements de programació en: ASP.NET, PHP, Javascript, API Rest.
- Complir els requisits per a formalitzar un contracte en pràctiques
- Idiomes: català, castellà i es valorarà coneixement d'anglès a nivell mig-alt

***Si us plau, agraiem abstenir-se d'enviar el CV si no es compleixen els requisits***

### Mèrits o aspectes a valorar:

- Títols acadèmics reglats/no reglats que complementin la formació.
- Experiència prèvia en programació i en gestió de bases de dades.
- Persona responsable, amb iniciativa, organitzada, capacitat multi-tasca i amb capacitat de treballar en equip.
- Bones habilitats comunicatives verbals i escrites.

### Sistema de qualificació:

En primer lloc, es valoraran els requisits i mèrits amb una nota màxima de 100 punts. Per a l'obtenció d'aquesta nota, es sumaran els valors obtinguts en les següents apartats:

- **Titulacions acadèmiques:** 20%
- **Formació i perfeccionament:** 15%
- **Experiència professional:** 15%
- **Coneixement d'anglès:** 5%
- **Proves selectives i entrevista:** 45%

Els candidats hauran de completar el formulari "Application Form" de la nostra [web](#) indicant la referència de la vacant i adjuntant els documents requerits. El CV que s'adjunti ha de ser cec (no pot contenir ni el nom ni el cognom de la persona candidata).

El termini per a la presentació de les sol·licituds és el dia 25 d'octubre de 2022 a les 16h.

A les candidatures preseleccionades se'ls podrà sol·licitar la documentació exigida en els apartats de "Requisits" i "Mèrits" i podran ser convocats per a la realització de proves selectives (que poden tenir caràcter eliminatori) i/o entrevistes personals.

**Financiado por:**

