

ANNEX 1

Plaça:	TÈCNIC/A SUPERIOR EN IC		
Codi:	171-11		
Destinació:	Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit Camins		
Perfil genèric:	Tècnic/a IC nivell 1		
Codi RLT:	70009790		
Grup:	1		
Comp. Lloc treball:	I	Jornada:	Partida

Perfil Específic

Requisits

Titulació universitària superior, Graduat universitari, Màster Universitari oficial, preferentment en informàtica, o possibilitat de capacitat provada.

Competències organitzatives

- Gestionar i optimitzar els serveis, equipaments i instal·lacions dels sistemes informàtics i de comunicacions assignats per obtenir la màxima qualitat i rendibilitat dels recursos disponibles.
- Realitzar, mantenir i avaluar programes i procediments per gestionar sistemes operatius, sistemes d'informació, automatitzar o millorar processos.
- Desenvolupar l'anàlisi funcional i el disseny tecnològic d'aplicacions informàtiques per l'automatització de processos.
- Desenvolupar aplicacions informàtiques multiplataforma i realitzar-ne la programació, les proves, el manteniment i la documentació amb criteris d'usabilitat, seguretat i qualitat.
- Realitzar la integració i interoperabilitat de diferents tecnologies i sistemes d'informació.
- Realitzar la implementació i configuració de sistemes informàtics i de comunicacions (bases de dades, programes de suport per al manteniment de sistemes, manteniment dels sistemes informàtics i de la política de seguretat...) per assegurar el seu bon funcionament.
- Mantenir actualitzada la documentació tècnica i d'usuari del serveis per facilitar-ne la utilització.
- Atendre als usuaris en les seves consultes i problemes relacionats amb els sistemes d'informació i comunicació, per tal de resoldre'ls de manera eficient.



Competències tècniques

Coneixements i experiència en:

Informàtica i sistemes de informació i comunicació.

Disseny i desenvolupament d'aplicacions i integració de sistemes.

- Sistemes Operatius : sistemes GNU Linux i Microsoft Windows.
- Protocols i serveis de comunicacions: TCP/IP, LDAP, SAMBA, DNS, NFS, serveis web...
- Metodologies, llenguatges de programació i entorns de desenvolupament:
 - Java (Spring Framework).
 - PHP (Yii2, Symfony2).
 - Tecnologies web (HTML5, CSS, Javascript, jQuery, Bootstrap, responsive design)
 - Sistemes de control de versions (Git, Subversion).
 - Frameworks Javascript (Node.JS, AngularJS, ...).
 - Integració de serveis (REST, APIs, XML, JSON).
 - Es valorarà coneixements i experiència en metodologies àgils (Scrum, Kanban, Extreme Programming).
- Bases de dades relacionals i domini de SQL. Preferentment: PostgreSQL, MySQL i Oracle.
- Administració de sistemes:
 - Eines de gestió de configuracions (Puppet, Ansible...).
 - Eines de virtualització/orquestració (VMWare, Xen, VirtualBox, Docker, Vagrant...).
 - Llenguatges de scripting (Bash, Perl, Ruby, Python).
 - Administració de servidors Linux i Windows Server (Active Directory).
 - Es valorarà experiència i orientació "DevOps".
- Metodologies i tècniques de planificació, control i seguiment, i d'anàlisi i solució de problemes. Gestió de projectes i per objectius. Avaluació i qualitat.
- Tècniques de comunicació i d'atenció a usuaris.
- Ofimàtica, noves tecnologies i sistemes d'informació de suport a la gestió.
- Castellà i català parlats, llegits i escrits. Es valoraran els coneixements d'anglès.

Es valorarà l'experiència en funcions similars a les descrites i haver col·laborat en projectes de programari lliure (motivació pel programari lliure).

Competències personals

Planificació i assoliment, comunicació i esperit d'equip, solució de problemes, orientació a la millora i a l'usuari.