



TIC (NOVES TECNOLOGIES)

Administrador/a de sistemes i xarxes informàtiques

Professional que desenvolupa, controla, manté i sosté el rendiment i la seguretat òptimes dels sistemes de tecnologies de la informació. S'encarrega d'implantar, explotar, mantenir i millorar els sistemes informàtics en els que es basa la gestió i l'administració d'una organització (hardware, software, xarxes i els sistemes operatius).

FUNCIONS

- » Dissenyar i fer la instal·lació dels sistemes i les xarxes en una organització..
- » Controlar, mantenir, actualitzar i administrar les xarxes dels ordinadors i els entorns informàtics i resoldre incidències.
- » Identificar i recomanar canvis en els sistemes i les xarxes que impliquin millores en el seu funcionament, seguretat i rapidesa.
- » Realitzar còpies de seguretat de dades i dissenyar sistemes de recuperació en cas de pèrdua.
- » Fer el seguiment del rendiment i coordinar l'ús i l'accés dels sistemes i de les xarxes informàtiques.
- » Assessorar als /les usuaris/àries sobre el funcionament dels sistemes i xarxes informàtiques.



COMPETÈNCIES TÈCNQUES

Coneixements necessaris

- » Coneixements i aplicació de procediments de funcionament dels diferents sistemes operatius (Windows, Linux, MacOS...).
- » Coneixements i ús de programació (Python...).
- » Aplicació de coneixements d'administració i gestió de bases de dades.
- » Coneixements i ús d'hardware i software.
- » Coneixements i ús de llenguatge de marques (HTML, XML,...) i sistemes de gestió d'informació.
- » Aplicació de tècniques de seguretat (auditories, encriptació...), protecció de xarxes i sistemes.



COMPETÈNCIES BÀSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i Castellà (nivell alt).
- » Anglès (nivell mig).
- » Nivell alt de competència informàtica (llenguatges de programació, etc.).
- » Nivell alt de competència digital (tecnologies web...).



COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Flexibilitat i gestió del canvi.
- » Planificació i organització de la feina.
- » Treball en entorns col·laboratius.



SORTIDES PROFESSIONALS

- » Àrees TIC d'empreses o organitzacions privades i de l'Administració Pública.
- » Consultories i enginyeries tecnològiques.
- » Empreses de Serveis Informàtics.
- » Empreses de Tecnologia, de Telecomunicacions, de comerç electrònic.
- » Fabricants d'equipament informàtics.

FORMACIÓ RELACIONADA*

ESO	Cicle Formatiu de Grau Mitjà	Cicle Formatiu de Grau Superior	GRAUS	ALTRES
		<ul style="list-style-type: none"> » CFGS de la Família Professional Informàtica i comunicacions: Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa. 	<ul style="list-style-type: none"> » Grau en Enginyeria de Sistemes TIC. » Grau en Enginyeria Informàtica. » Grau en Enginyeria de Telecomunicacions. 	<p>En ocasions es valora/requereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Certificat de Professionalitat de la Família Informàtica i comunicacions: "Gestió de sistemes informàtics". (Nivell 3). » Certificat de Professionalitat de la Família Informàtica i comunicacions: "Administració i disseny de xarxes departamentals". (Nivell 3).

*A més d'aquesta formació també cal tenir en compte aquelles titulacions equivalents i/o homologades

Característiques més rellevants d'aquesta ocupació a la Xarxa XALOC*

* Font: Plataforma Telemàtica de la Xarxa de Serveis Locals d'Ocupació (XALOC). Dades a partir de les ofertes de feina gestionades a l'any 2023..



REQUISITS MÉS VALORATS PER LES EMPRESES

Experiència mitjana requerida: 18-24 mesos.

Freqüentment es requereix: **Permís de conduir B i vehicle propi.**

Atenció al públic.



ASPECTES MÉS HABITUALS DE LA CONTRACTACIÓ

CONTRACTE

Tipus Indefinit

Durada Indefinida

Jornada Partida

De dilluns a divendres

EMPRESA

Sector Serveis

Mida Petita empresa (de 10 a 49 treballadors/es)



23 Llocs de treball oferts



VOLS FORMAR-TE EN AQUESTA OCUPACIÓ?



VOLS TREBALLAR EN AQUESTA OCUPACIÓ?



PER SABER-NE MÉS

Estudiar a Catalunya:

<https://triaeducativa.gencat.cat/ca/inici/>

Cercador Formació SOC:

<https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/persones/vull-formar-me/cercadors-formacio-especialitats/cercador-integrat>

Vols treballar a l'administració pública-CIDO:

<https://cido.diba.cat/oposicions>

Guia de competències clau del mercat de treball- Diputació de Barcelona:

https://formawiki.diba.cat/pub/of_tec_est_des_econo/652b3d7f_guia_de_competencies_clau_del_mercat_de_treball/

Baròmetre de competències i ocupacions- UOC-Pimec:

<https://www.barometreocupacions.cat/>

Treball per ocupacions-Generalitat:

<https://treballperocupacions.observatoritreball.gencat.cat/treballperocupacions/web/home>

Conèixer les feines- SOC:

<https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/persones/busco-feina/coneix-cataleg-feines>

ChallengeFutur: coneix les ocupacions amb +futur- Diputació de Barcelona:

<https://www.diba.cat/web/economieslocals/challengefutur>

Cercador d'ocupacions-Barcelona Activa:

https://treball.barcelonactiva.cat/porta22/cat/mercat/cercador_ocupacions/index.jsp

Perfils professionals locals-Ajuntament de Caldes de Montbui:

<https://www.caldesdemontbui.cat/temes/desenvolupament-economic-la-piqueta/perfils-professionals-locales/>

Mapes d'ocupació amb futur-Ajuntament de Manlleu:

<https://www.manlleu.cat/ope/mapes.htm>

Els perfils professionals-Ajuntament de Sabadell:

<https://www.sabadelltreball.cat/perfils-professionals>

Fitxes ocupacionals- Ajuntament de Viladecans:

<https://www.viladecans.cat/ca/perfilprofesional>

Per conèixer més oportunitats laborals d'aquesta ocupació, adreça't al teu Servei Local d'Ocupació



xaloc.diba.cat



**Diputació
Barcelona**

**Àrea de Desenvolupament
Econòmic i Turisme**



xaloc
XARXA LOCAL D'Ocupació
INTERMEDIACIÓ

