
Data de publicació: 28 de desembre de 2022

N. Ref.: 121/2022

Area : Econòmica
Cap d'Àrea: Jaume Marfà Sánchez
Grup: IT Serveis
Cap de Grup: Jaume Marfà Sánchez

Posició: Cap de Secció de TIC (Tecnologies de la Informació i Comunicació) i Ciberseguretat

Descripció de la posició

IREC està buscant un/a informàtic/a per liderar el seu equip de Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC), i Ciberseguretat.

El/la candidat/a haurà de tenir una visió global 360 dels sistemes i infraestructura de TIC d'un centre de recerca.

Haurà de tenir capacitat de gestió de recursos humans per fer seguiment de l'evolució del seu equip a nivell professional i personal. Haurà de tenir capacitat d'entendre els processos interns del Centre i haurà de proposar millores que augmentin l'eficiència interna de l'equip, així com de la infraestructura.

El/la professional haurà d'acreditat experiència en l'administració dels sistemes i infraestructures de TIC i Ciberseguretat. Degut a l'augment recent d'atacs informàtics a infraestructures públiques, serà necessari tenir experiència en el control i gestió de la plataforma de seguretat de Microsoft 365 i l'apartat de *compliance*.

L'especialització en el camp de l'energia o de la recerca serà de valor afegit.

El/la candidat/a ha de tenir capacitat de treball en equip, flexibilitat i sentit de la innovació. Ha de ser una persona comunicativa, amb iniciativa pròpia i habilitats de resolució de problemes.

El/la candidat/a reportarà i dependrà del Director Econòmic i de Gestió.

Requeriments:

Essencials:

- Formació mínima en cicle formatiu de grau superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtica.
- Estar en possessió de Certificats Oficials en els proveïdors tecnològics que tenim en el centre. (han d'estar vigents) Microsoft SC-900,MS900, Fortinet NSE1,NSE2.
- Experiència acreditable mínima d'un any com a IT Manager en una institució pública o un ens de recerca i desenvolupament tecnològic.
- Experiència acreditable en un servei de helpdesk de suport als usuaris amb servei a un mínim de 100 persones.
- Elevada experiència amb infraestructura física, servidors i virtualització, firewalls, switches, NAS, VPN.
- Experiència en la gestió de DC, DNS, DHCP.
- Experiència en control i gestió de sistemes de backups contra el ransomware.
- Experiència en gestionar i protocol·litzar polítiques de seguretat informàtica i d'incidents informàtics.
- Experiència acreditable en gestió de proveïdors, garanties, RMAs, compres de material, magatzem d'IT i gestió d'inventari d'IT, gestió de dominis i hostings per pàgines web.
- Coneixements molt elevats en eines Azure i Microsoft 365
- Coneixements Norma ISO 27001
- Nivell Fluid en els idiomes castellà, català.

Valorables:

- Formació en grau universitari en Telecomunicacions o Informàtica.
- Experiència en suport i consultoria informàtica i comunicacions a grups de recerca i desenvolupament tecnològic en relació a les seves necessitats específiques en la seva infraestructura informàtica dels seus laboratoris.
- Estar en possessió de Certificats o Diplomes Oficials superiors als requerits en l'apartat (Requeriments essencials MS-XXX, SC-XXX, AZ-XXX)
- Estar en possessió de Certificats Oficials TIC expedits pels cossos policials de l'estat.
- Experiència en resolució d'incidències amb el programari SAP, A3 i Siltra.
- Experiència en l'ús de Firewall Fortinet.
- Experiència en l'ús i administració de CMS Wordpress i configuració de còpies de seguretat.
- Coneixements amplis de SEO posicionament webs i anàlisi de visites.
- Nivell Fluid en l'idioma angles

Habilitats Personals:

- Auto motivat/da i de ment oberta
- Bona capacitat de comunicació
- Treball en equip
- Orientat/da a Objectius
- Capacitats Analítiques
- Habilitats de negociació
- Lideratge i fomentar la comunicació en l'equip

Temes inclosos en l'examen

- Xarxes Informàtiques
- Seguretat
- Sistemes Operatius
- Virtualització
- Sistemes de Backup
- Microsoft 365
- Microsoft Azure
- Seguretat Informàtica, Seguretat de la informació i Ciberseguretat
- Llei de contractació Pública

Jurat Proposat

Presidency	Titular	Jaume Marfà Sánchez
Vocal 1	Titular	Francesc Torregrosa Mora
Vocal 2	Titular	Ramon Mesalles

More information about the selection process in:

CALL AND REGULATORY BASES OF THE SELECTION PROCESS BY COMPETITION FOR THE RECRUITMENT OF LABOR PERSONNEL 2022/ CONVOCATÒRIA I BASES REGULADORES DEL PROCÉS DE SELECCIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL LABORAL 2022

Publish Date: December 28th 2022

N. Ref.: 121/2022

Area : Economic
Area leader: Jaume Marfà Sánchez
Group: IT
Head of Group: Jaume Marfà Sánchez

Position: Head of ICT (Information and Communication Technologies) and Cybersecurity Section

Position description:

IREC is looking for a computer scientist to lead his Information and Communication Technologies (ICT) and Cybersecurity team.

The candidate must have a 360º global vision of the ICT systems and infrastructure of a research center.

You must have human resources management skills to monitor the evolution of your team on a professional and personal level. You must be able to understand the internal processes of the Center and must propose improvements that increase the internal efficiency of the team, as well as the infrastructure.

The professional must prove experience in the administration of ICT and Cybersecurity systems and infrastructures. Due to the recent increase in computer attacks on public infrastructures, it will be necessary to have experience in the control and management of the Microsoft 365 security platform and the *compliance* section.

Specialization in the field of energy or research will be of added value.

The candidate must have the ability to work in a team, flexibility, and a sense of innovation. You must be a communicative person, with self-initiative and problem-solving skills.

The candidate will report to and report to the Economic and Management Director.

Requirements:

Essential:

- Minimum training in higher level cycle in Telecommunications Systems and Informatics.
- Be in possession of Official Certificates in the technological providers that we have in the center. (must be current) Microsoft SC-900, MS900, Fortinet NSE1, NSE2.
- Creditable experience of at least one year as IT Manager in a public institution or a research and technological development entity.
- Creditable experience in a helpdesk service to support users with service to a minimum of 100 people.
- High experience with physical infrastructure, servers and virtualization, firewalls, switches, NAS, VPN.
- Experience in the management of DC, DNS, DHCP.
- Experience in control and management of backup systems against ransomware.
- Experience in managing and protocolizing computer security policies and computer incidents.
- Creditable experience in supplier management, guarantees, RMAs, material purchases, IT warehouse and IT inventory management, domain management and web page hosting.
- Very high knowledge in Azure and Microsoft 365 tools
- Knowledge ISO 27001 Standard
- Fluent level in Spanish, Catalan.

Desirable:

- Training in university degree in Telecommunications or Computer Science.
- Experience in computer support and consulting and communications to research and technological development groups in relation to their specific needs in their computer infrastructure of their laboratories.
- Be in possession of Official Certificates or Diplomas higher than those required in the section (Essential requirements MS-XXX, SC-XXX, AZ-XXX)
- Be in possession of Official ICT Certificates issued by the state police forces.
- Experience in incident resolution with SAP, A3 and Siltra software.
- Experience in using Fortinet Firewall.
- Experience in the use and administration of CMS Wordpress and configuration of backups.
- Extensive knowledge of SEO positioning websites and analysis of visits.
- Fluent in English (B2/C1 minimum)

Personal Skills:

- Self-motivated and open-minded
- Good communication skills
- Teamwork
- Goal-oriented
- Analytical Capabilities
- Negotiation skills
- Leadership and encourage communication in the team

Topics included in the exam:

- Computer Networks
- Safety
- Operating Systems
- Virtualization
- Backup Systems
- Microsoft 365
- Microsoft Azure
- Computer Security, Information Security and Cybersecurity
- Public Procurement Law

Proposed Jury

Presidency	Holder	Jaume Marfà Sánchez
Member 1	Holder	Francesc Torregrosa Mora
Member 2	Holder	Ramon Mesalles

More information about the selection process in:

CALL AND REGULATORY BASES OF THE SELECTION PROCESS BY COMPETITION FOR THE RECRUITMENT OF LABOR PERSONNEL 2022/ CONVOCATORIA Y BASES REGULADORAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN PARA LA CONTRACTACIÓN DE PERSONAL LABORAL 2022