



## Perfil 1: Profesional para Implementación de Microsoft 365

### Estudios:

- Ingeniero de Sistemas, Redes o Telecomunicaciones
- Maestría o Especialización en Seguridad de la Información, (preferiblemente).
- Curso o certificación en ITIL v4.
- Curso o certificación en alguna de las soluciones de copia de seguridad en la nube.
- Certificación en MS900
- Certificación en MD102

### Experiencia:

- Más de 3 años de experiencia como Administrador de Microsoft 365, Infraestructura, Seguridad Perimetral y Migración en diferentes ambientes a Microsoft 365.

### Perfil:

La entidad requiere un líder eficaz en proyectos de migración y de optimización de recursos tecnológicos mediante la adecuada gestión de proyectos, control de presupuesto, partes interesadas y proveedores del área. Experiencia y sólidos conocimientos en Administración de Infraestructura basada en la adecuada gestión de la seguridad de información, licenciamiento y administración de productos Microsoft 365.

- Implementación de soluciones Microsoft 365 y entornos On Premise.
- Articulación e implementación en ciberseguridad de Microsoft.
- Hardening & compliance de Microsoft 365.
- Gestionar y administrar las identidades entornos Entry ID.
- Despliegue e implementación de Intune.
- Implementación de Azure information protection.
- Implementación de autenticación doble factor, autenticación para redes inalámbricas y portales de la entidad basada en certificado digitales mediante el uso de RADIUS, TACAS o TACAS+.
- Despliegue de Microsoft Defender for Cloud Apps y Alerts with data loss prevention policies.
- Implementación en XDR, integrado con security fabric Fortinet, se requiere apoyo al área de seguridad perimetral, Attack surface reduction (ASR) support with Intune, Endpoint advanced features, alerts and incidents, Microsoft Defender Vulnerability Management risk identification, Endpoint threat indicators, Device discovery of unmanaged devices, Regulatory compliance policies along with MCSB, Remediation's with secure score in Microsoft Defender for Cloud, Microsoft Defender for Servers, Microsoft Defender for DevOps, Microsoft Defender External Attack Surface Management (EASM).
- Conocimiento en implementación, gestión de Active Directory, licenciamiento de productos Microsoft, implementación y puesta en marcha de SQL Server.



PBX: (601) 730 55 00

contactenos@alcaldiasoacha.gov.co

[www.alcaldiasoacha.gov.co](http://www.alcaldiasoacha.gov.co)





## Perfil 2: Profesional para Infraestructura Tecnológica

### Estudios:

- Ingeniero de Sistemas, Redes o Telecomunicaciones
- Maestría o Especialización en Seguridad de la información y/o ciberseguridad, (preferiblemente).
- Certificación en Microsoft Azure.
- Curso o certificación en Enrutamientos y Switching - conexión de redes.
- Curso o certificación en Power BI.

### Experiencia:

- Más de 3 años de experiencia en Administración de Infraestructuras, Seguridad Perimetral y Administración de Datacenter.

### Perfil:

Debe garantizar que la infraestructura que soporta todas las aplicaciones y servicios de la entidad se encuentre en óptimas condiciones de funcionamiento, para esto debe tener amplio conocimiento para el control de:

- Dominio de los protocolos de seguridad para redes y sistemas.
- Conocimiento de las prácticas ITIL.
- Conocimiento de lenguajes de programación PHYTON, JAVASCRIPT y .NET.
- Amplio conocimiento para la administración de las tecnologías Microsoft, Fortinet y VMware, Qnap, Mikrotik, Cisco y Aruba.
- Experiencia en planeación e implementación de proyectos de infraestructura.
- Administración de Windows Azure.
- Administración de Active Directory, Domain Controlers, ENTRA ID, implementación de GPO para el deploy de .msi masivos y certificados digitales.
- Administración de sistemas de respaldos y backups BACULA en CLI.
- Administración Hyper-V, Vcenter y Proxmox.
- Administración y configuración de certificados digitales.
- Administración de licenciamiento por volumen ROK y OEM.
- Instalación, configuración y administración de base de datos SQL server 2005, 2008, 2008 R2, 2014 y MySQL.
- Administración de web server: IIS 6.0, 7.0, 7.5, 8 y 8.5; Apache, Apache Tomcat.
- Administrar Servicios: FTP, SNMP, SMTP.
- Experiencia con Iscsi, Fiber Channel.
- Experiencia en administración de switches (Trunks, Vlans).
- Experiencia en administración, instalación y puesta en marcha de servidores HP, DELL y Lenovo.
- Administrar los sistemas de almacenamiento SAN locales y en la nube, con los que cuenta la entidad, garantizando la óptima comunicación con los diferentes servicios existentes.
- Priorizar las mejores prácticas de infraestructura de las tecnologías de la información y seguir las normas de seguridad necesarias.
- Ejecutar las migraciones necesarias a la nube.
- Hacer recomendaciones a la dirección sobre actualizaciones de la infraestructura para obtener un mejor rendimiento.
- Asegurarse de contar con una plataforma de recuperación de datos en caso de imprevistos, y ejecución de las políticas de recuperación en caso de desastre.



PBX: (601) 730 55 00

contactenos@alcaldiasoacha.gov.co

[www.alcaldiasoacha.gov.co](http://www.alcaldiasoacha.gov.co)

