

	Fundamentos	Principiante	Intermedio	Especialista
Experiencia Laboral / Cargo	<ul style="list-style-type: none"> - Analista de Mesa de Ayuda - Soporte Técnico - Administrador de Infraestructura - Administrador de Redes 	<ul style="list-style-type: none"> - Analista de Seguridad - Administrador de Redes - Administrador de Seguridad - Analista SOC 	<ul style="list-style-type: none"> - Ingeniero de Respuesta a Incidentes - Analista Forense - Analista SOC Nivel II - Coordinador de SOC 	<ul style="list-style-type: none"> - Lider de Respuesta a Incidentes - Lider de Investigación Forense - Lider de SOC
Conocimientos / Competencias	<p>- Sistemas Operativos: Instalación de Windows, Linux OSX en Estaciones de Trabajo Instalación, Operación y Administración de Windows Server Instalación, Operación y Administración de Linux Sistemas de archivos FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, NFS, HFS Instalación de paquetes, programas y parches de seguridad</p> <p>- Redes: - Modelo OSI y TCP/IP - Configuración de servicios de red (DHCP, DNS, HTTP, SMTP, LDAP) - Configuración y Administración de Firewalls (iptables) - Identificar, Diseñar topologías de red</p> <p>- Infraestructura: Administrar un hipervisor (KVM, Hyper-V, VMware, QEMU) Desplegar y Administrar instancias windows/linux en la nube (AWS/Azure/Google) Despliegue, configuración y administración de contenedores Implementar un servicio de monitoreo (Zabbix, Nagios, Icinga, Cacti) Configurar, Administrar consolas de antivirus</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Definir controles de seguridad red y host - Implementar guías de aseguramiento (hardening) - Configurar y Administrar Sistemas de Detección de Intrusos - Ejecutar análisis de vulnerabilidades - Análisis de Logs de Seguridad - Análisis de Alertas de Seguridad - Analizar tráfico y flujos de red - Reconocer amenazas y vulnerabilidades - Desarrollo de scripts (bash, powershell, python) - Analizar arquitecturas de seguridad - Elaboración de informes técnicos 	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis forense en redes - Recuperación de Archivos - Análisis forense en sistemas operativos - Análisis forense en dispositivos móviles - Creación de firmas de Snort / Suricata - Elaboración y presentación de informes técnicos / ejecutivos - Análisis Forense en AWS / Azure - Adquisición de evidencia en vivo - Creación de imágenes forenses - Creación de Playbooks - Creación de casos de uso - Análisis de correos maliciosos - Definición de escenarios de riesgo - Elaboración de artículos técnicos (blog) - Expresiones Regulares - Análisis estático básico de Malware - Análisis de comportamiento de Malware 	<ul style="list-style-type: none"> - Automatización y Orquestación de Procesos - Análisis de código malicioso - Ingeniería Inversa (Debugging, Dissassembly) - Criptografía - Elaboración y presentación de informes basados en riesgo - Gestión de Proyectos - Inteligencia de Amenazas - Elaboración de reportes de Inteligencia - Creación de reglas de YARA - Respuesta a Incidentes en Sistemas de Control Industrial - Liderazgo de equipos - Desarrollo de métricas - Elaboración de artículos técnicos (blog) - Desarrollo de scripts o herramientas para mejorar la detección de amenazas - Implementación y consolidación de CSIRTS - Investigaciones en tecnologías emergentes: <ul style="list-style-type: none"> - Drones - Vehículos - IoT - Servicios Cloud
Certificaciones / Cursos	<ul style="list-style-type: none"> - CompTIA A+ - CompTIA Network + - CompTIA Linux+ - CompTIA Server+ - Google IT Support - CISCO CCNA 	<ul style="list-style-type: none"> - CompTIA Security+ - CompTIA Cloud+ - Mile2 CJSP - GIAC GSEC - EC-Council CEH - Mile2 C)PTE 	<ul style="list-style-type: none"> - CompTIA CySA+ - EC-Council CSA - EC-Council ECIH - EC-Council CHFI - Mile2 C)IHE - Mile2 C)DFE - Mile2 C)NFE - Cisco CCNA Cyber Ops - AWS Certified Security - Microsoft Azure Security Engineer Associate - GIAC GMON - GIAC GCIA - GIAC GCFA - GIAC GNFA 	<ul style="list-style-type: none"> - ISC² CISSP - CSA CCSK - ISACA CRISC - ISACA CISM - CompTIA CASP+ - GIAC GREM - GIAC GRID - GIAC GCTI - CISCO CCIE - AWS Certified Advanced Networking