

Perfiles de Inteligencia Artificial (IA)

Perfil Básico de IA

Profesional con conocimientos fundamentales en algoritmos de Machine Learning, manejo de datasets, preprocesamiento y uso de librerías estándar. Capaz de entrenar modelos básicos, realizar evaluaciones iniciales y apoyar en tareas de documentación y análisis. Familiarizado con principios de IA responsable y buenas prácticas de desarrollo.

Perfil Medio de IA

Especialista capaz de diseñar, entrenar y optimizar modelos de IA, aplicar técnicas de Deep Learning, gestionar pipelines de datos y evaluar riesgos algorítmicos. Con experiencia en explicabilidad, auditoría de modelos y cumplimiento del AI Act. Capaz de integrar IA en productos reales y colaborar con equipos de ingeniería y gobernanza.

Perfiles de Ciberseguridad

Perfil Básico de Ciberseguridad

Profesional con conocimientos en fundamentos de seguridad, análisis de vulnerabilidades, buenas prácticas de protección de sistemas y uso de herramientas básicas de monitorización. Capaz de identificar riesgos comunes, aplicar controles iniciales y apoyar en tareas de hardening y respuesta básica ante incidentes.

Perfil Medio de Ciberseguridad

Especialista con experiencia en arquitecturas Zero Trust, gestión de riesgos (ISO/IEC 27005), seguridad en cloud, análisis forense, MITRE ATT&CK y cumplimiento de NIS2 y ENS. Capaz de diseñar estrategias defensivas, liderar respuesta a incidentes y asegurar infraestructuras críticas en entornos corporativos.

Perfiles de Computación Cuántica

Perfil Básico de Computación Cuántica

Profesional con conocimientos en fundamentos de computación cuántica, qubits, puertas lógicas y uso de simuladores cuánticos. Capaz de ejecutar algoritmos básicos, comprender las limitaciones actuales y apoyar en proyectos de investigación o preparación post-cuántica.

Perfil Medio de Computación Cuántica

Especialista capaz de diseñar y simular algoritmos cuánticos (Grover, Shor, QAOA), trabajar con frameworks cuánticos, analizar impacto en criptografía y preparar

organizaciones para estándares NIST PQC, IEEE y ETSI. Con capacidad para liderar pilotos cuánticos y evaluar riesgos tecnológicos emergentes.