# Autoevaluación de Competencias – Fase 1

Escuela: Escuela de Informática y Telecomunicaciones

Nombre completo: Diego Alexis

Plan de Estudio: Ingeniería en Informática

Año de ingreso: 2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Competencia | Nivel de logro | Comentarios |
| Administrar configuración de ambientes, servicios y BD | AD | Manejo entornos de bases de datos y servidores; me falta profundizar en administración avanzada y cloud. |
| Proponer soluciones informáticas analizando procesos | ED | Tengo experiencia práctica proponiendo mejoras en procesos de negocio usando BI y automatización. |
| Desarrollar soluciones de software con técnicas sistemáticas | AD | He desarrollado aplicaciones en Java y Python; aún puedo mejorar en metodologías ágiles formales. |
| Construir modelos de datos escalables | AD | Experiencia en Power BI y modelado relacional; me falta profundizar en big data y NoSQL. |
| Programar consultas o rutinas para manipular datos | ED | Alto dominio en SQL (MySQL, BigQuery, SSMS), lo aplico en proyectos académicos y laborales. |
| Crear programas y rutinas de complejidad variada | AD | Desarrollo en Java, Python y web; necesito mejorar optimización de código y testing. |
| Realizar pruebas de certificación de productos y procesos | DA | He hecho pruebas básicas y validaciones; falta aplicar frameworks de QA y pruebas automatizadas. |
| Diseñar modelos arquitectónicos de soluciones sistémicas | DA | Conozco conceptos de arquitectura, pero aún no tengo mucha práctica en diseño a gran escala. |
| Implementar soluciones integrales que automaticen procesos | AD | Experiencia en Power Automate y BI; falta integrar con arquitecturas más complejas. |
| Resolver vulnerabilidades sistémicas y aplicar seguridad | DA | Sé de OWASP y buenas prácticas, pero necesito más experiencia práctica en pentesting y seguridad aplicada. |
| Gestionar proyectos informáticos | AD | Experiencia con PMBOK, CRISP-DM y trabajo en equipo; falta experiencia liderando proyectos grandes. |
| Transformar grandes volúmenes de datos para análisis | AD | He trabajado con datasets grandes (BigQuery, Cloud Dataprep); aún me falta optimizar en entornos distribuidos. |
| Resolver problemas con matemáticas y álgebra | ED | Tengo buena base en matemáticas, aplico álgebra y lógica en programación. |
| Resolver problemas con estadística descriptiva | AD | Utilizo estadística en BI y ML; me falta reforzar análisis predictivo avanzado. |
| Comunicar eficientemente en forma oral y escrita | ED | Manejo comunicación clara en informes, presentaciones y exposiciones académicas/laborales. |
| Comunicación en inglés intermedio alto (laboral) | AD | TOEIC 7.0 y práctica técnica; aún me falta fluidez en conversaciones laborales más complejas. |
| Comunicación en inglés técnico de informática (intermedio) | ED | Puedo leer documentación técnica y comunicarme en contextos profesionales. |
| Generar ideas y soluciones innovadoras | ED | He impulsado proyectos innovadores como dashboards de compliance y Nanai Kit. |
| Desarrollar proyectos de emprendimiento desde la especialidad | AD | He trabajado en proyectos de innovación y PYMEs; me falta consolidar experiencia real en el mercado. |