

Pauta de Autoevaluación de Competencias

(complemento de la Pauta de Reflexión Definición Proyecto APT)

Objetivo:

El objetivo de esta pauta de autoevaluación es que identifiques tus niveles de logro en las competencias de tu plan de estudio para que, a partir de tus fortalezas y oportunidades de mejora, puedas definir mejor tu proyecto APT. Esta pauta de autoevaluación es un complemento de las reflexiones iniciales de APT que también te ayudarán a definir tu Proyecto APT.

Instrucciones:

- Completa la tabla con las competencias de tu perfil de egreso (las puedes revisar con tu docente)
- Piensa en tu proceso de aprendizaje durante el tiempo que has estudiando en Duoc UC y evalúa el nivel de logro que alcanzaste en cada competencia de tu plan de estudio.
- Marca con una cruz el nivel de logro alcanzado para cada aprendizaje de las unidades de competencia según las siguientes categorías:

Categoría	Descripción
Excelente Dominio (ED)	Tengo un excelente dominio en esta competencia y no necesito reforzarla.
Alto Dominio (AD)	Tengo un muy buen dominio de esta competencia, solo necesito reforzar pocos aspectos que no tengo completamente desarrollados.
Dominio Aceptable (DA)	Tengo un dominio básico de la competencia, que me permite lograr los aspectos centrales de ésta, pero aún tengo muchos que necesito reforzar.
Dominio insuficiente (DP)	Tengo un dominio muy básico de la competencia, solo manejo alguno aspectos de manera aislada.
Dominio no logrado (DNL)	Tengo un dominio no logrado de la competencia, no manejo casi ningún aspecto de manera clara.

- En la columna de comentarios escribe por qué marcaste cada nivel.

Escuela	
Nombre completo	ENRIQUE ALBERTO GARCÍA PINOCHET
Plan de Estudio	Ingeniería en Informática
Año de ingreso	2022

Competencias Perfil de egreso	Nivel de logro					Comentarios
	Excelente Dominio	Alto Dominio	Dominio Aceptable	Dominio Insuficiente	Dominio no logrado	
1. Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos según requerimientos organizacionales			X			Mi experiencia ha sido más en implementación técnica que en análisis integral de procesos de negocio. He trabajado con requerimientos técnicos pero necesito reforzar el levantamiento de requerimientos organizacionales complejos.
2. Desarrollar soluciones de software sistematizando el proceso de desarrollo y mantenimiento		X				Manejo metodologías ágiles y DevOps, automatización de pipelines CI/CD, pero mi enfoque ha sido más en infraestructura que en desarrollo full-stack de aplicaciones completas.
3. Construir modelos de datos escalables para soportar requerimientos organizacionales			X			Trabajo con bases de datos PostgreSQL, Oracle, MySQL pero principalmente en administración y consultas. Necesito reforzar diseño de modelos entidad-relación complejos desde cero.
4. Programar consultas y rutinas para manipular información de bases de datos		X				Sólida experiencia en SQL con múltiples motores de BD. Automatización en Python para análisis de logs y métricas en BigQuery.
5. Construir programas y rutinas de variada complejidad usando tecnologías de mercado y buenas prácticas		X				Programo en Python, JS/TS, Java, C#. Uso buenas prácticas de DevSecOps, pero mi enfoque principal ha sido automatización y scripting más que desarrollo de aplicaciones complejas.

6. Realizar pruebas de certificación de productos y procesos usando buenas prácticas industriales		X				Excelente dominio: Selenium, JMeter, REST-assured, testing continuo automatizado, generación de reportes en Allure. 15+ años implementando testing y auditorías.
7. Construir modelos arquitectónicos de soluciones sistémicas según estándares industria			X			Implemento infraestructura (Terraform, K8s, GCP) pero necesito reforzar diseño arquitectónico de software desde requerimientos de negocio hasta implementación.
8. Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos		X				Mi trabajo actual: pipelines CI/CD, automatización DevOps, infraestructura como código, monitoreo y alertas. Sólida experiencia optimizando procesos técnicos.
9. Resolver vulnerabilidades sistémicas asegurando cumplimiento de normas de seguridad		X				Excelente dominio: 12+ años en ciberseguridad, CSIRT, penetration testing, DevSecOps, integración de herramientas de seguridad (SonarQube, ZAP, GitLeaks).
10. Gestionar proyectos informáticos ofreciendo alternativas para toma de decisiones		X				Lidero proyectos DevSecOps, coordino equipos, defino KPIs, reportes ejecutivos. Experiencia gestionando proyectos técnicos complejos y tomando decisiones estratégicas.
11. Desarrollar transformación de grandes volúmenes de datos para BI y toma de decisiones			X			Uso BigQuery y Looker Studio para métricas DevOps, pero mi experiencia en BI real, ETL complejos y data warehousing es limitada. Necesito profundizar en análisis de inteligencia de negocio.
12. Reconocer desempeño correcto en situaciones profesionales del área informática		X				15+ años de experiencia me permiten identificar buenas y malas prácticas, evaluar riesgos, y reconocer patrones de éxito en ciberseguridad y DevOps.
13. Desarrollar habilidad emprendedora a través de experiencias en la especialidad		X				Trabajo como consultor freelance, asesor PYMEs en transformación digital, desarrollo cursos especializados. Experiencia emprendedora en consultoría IT.