

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	Nicolás Andres Silva Núñez
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	
Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.		X				Tengo un buen dominio analizando procesos y proponiendo soluciones, aunque debo reforzar la formalización en documentación.
Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.		X				He desarrollado soluciones completas aplicando buenas prácticas, pero aún puedo mejorar en pruebas automatizadas y documentación.
Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.		X				Domino modelado de datos relacionales y NoSQL, aunque debo reforzar optimización avanzada.

Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.	X					Tengo excelente manejo de SQL y consultas, lo aplico constantemente en proyectos.
Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.		X				Manejo frameworks modernos y buenas prácticas, aunque debo mejorar en la cobertura de pruebas.
Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.			X			Tengo un nivel básico, sé hacer pruebas manuales y unitarias, pero debo reforzar pruebas automatizadas y de carga.
Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.		X				He diseñado arquitecturas por capas y orientadas a servicios, aunque me falta mayor experiencia en arquitecturas empresariales complejas.
Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio		X				He integrado APIs y automatizado procesos, pero debo reforzar escalabilidad y despliegue en ambientes productivos.

de acuerdo a las necesidades de la organización						
Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.			x			Tengo nociones de seguridad en autenticación y manejo de datos, pero debo profundizar en estándares de ciberseguridad.
Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.			X			Aplico metodologías ágiles como Scrum, pero aún estoy en proceso de mejorar la planificación de tiempos y gestión de riesgos.
Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización.		x				Tengo conocimientos en bases de datos y consultas analíticas, con conocimiento en Big Data y técnicas de analítica avanzada.