

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	Javier Esteban Matamala Escobar
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	
Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo a los estándares definidos por la industria.			x			Creo que tengo un dominio aceptable en el manejo de operabilidad del negocio
Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.			x			Pienso que puedo proponer ideas/soluciones en requerimientos de la organización por la mentalidad emprendedora e integrar novedad en los requerimientos
Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.			x			Tengo conocimientos básicos en el desarrollo de software y puedo crear soluciones funcionales, pero aún me falta profundizar en metodologías de desarrollo y en el mantenimiento estructurado de proyectos.
Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.		x				Creo que tengo alto dominio en construir modelos de datos que tengan una escalabilidad hacia el futuro
Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.		x				Pienso que tengo alto dominio es programar base de datos utilizando pl/sql, consultas de base de datos (CRUD)
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			Pienso que tengo conocimientos en la programación aceptable en Python, java, Android studios
Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.				x		Tengo un dominio insuficiente ya que hacer pruebas unitarias no las pude entender
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			Reconozco conceptos de arquitectura de software y he trabajado con algunos diagramas, pero todavía necesito reforzar cómo aplicar estándares y buenas prácticas

						para modelos arquitectónicos más completos.
Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.				x		Me falta experiencia práctica en implementar soluciones completas de negocio. Comprendo la teoría, pero aún no logro integrar todas las herramientas necesarias para automatizar procesos de forma eficiente.
Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.			x			Tengo conocimientos básicos en seguridad de software y buenas prácticas, pero me falta mayor experiencia en la identificación y resolución de vulnerabilidades en entornos reales.
Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.		x				He desarrollado habilidades de organización y planificación en proyectos académicos, pero me falta aplicar metodologías formales de gestión y experiencia en la toma de decisiones bajo escenarios complejos.
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 limitados en Big Data y en el uso de herramientas para transformar grandes volúmenes de datos. Necesito aprender más sobre tecnologías específicas y su aplicación práctica.