

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	Jonathan Elias Palma Ulloa
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				He trabajado con entornos virtuales y configuración de bases de datos en proyectos académicos y de laboratorio, aunque me falta experiencia en entornos empresariales reales.
Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.		X				He desarrollado propuestas en base a análisis de requerimientos en asignaturas y proyectos, aplicando metodologías aprendidas.
Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y		X				He desarrollado aplicaciones siguiendo metodologías de desarrollo, aplicando buenas prácticas en entornos controlados.

mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.						
Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.		x				Durante mi periodo académico eh realizados modelos de datos normalizados y escalables para proyectos académicos y de minería de datos.
Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.			x			Tengo amplia práctica programando consultas SQL y manipulando datos en proyectos académicos y personales.
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			He desarrollado programas en distintos lenguajes siguiendo buenas prácticas, aunque me falta experiencia en sistemas de gran escala.
Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.				x		Realice pruebas unitarias y funcionales, pero con poca experiencia en procesos formales de certificación.
Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo a los requerimientos de la organización y estándares de la industria.				x		He realizado diseños arquitectónicos en proyectos de clase, pero me falta experiencia en contextos empresariales reales.

Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.				X		He implementado soluciones integrales en proyectos académicos, pero con un alcance limitado a entornos simulados.
Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.				X		Tengo conocimientos en detección y mitigación de vulnerabilidades, adquiridos en asignaturas de seguridad, pero poca experiencia práctica avanzada.
Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.			X			He gestionado proyectos en equipo durante mi formación, aplicando metodologías ágiles y herramientas de seguimiento.
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			He trabajado en minería de datos y big data durante proyectos académicos, utilizando técnicas de transformación y análisis de datos.