

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	Fabián Antonio Mora Ortega
Plan de Estudio	Ingeniería en Informática
Año de ingreso	2020

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			Sé lo básico, pero cuando se trata de administración más avanzada me cuesta. En ramos como consultas y programación de bases de datos se me hicieron difíciles, así que siento que aquí necesito reforzar para no quedarme solo con lo aprendido en clases.
Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.		x				Me siento más confiado en esto, porque en asignaturas de requisitos y gestión entendí cómo levantar necesidades y pensar en soluciones. Igual sé que me falta más práctica real, sobre todo con metodologías ágiles.
Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar		x				Aquí tengo más seguridad, porque me gusta programar y he podido aplicar lo aprendido en proyectos de web, móviles e integración. Aunque debo

el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.						reconocer que a veces dejé cosas sin terminar, lo que me muestra que debo mejorar la disciplina en pruebas y cierres.
Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.			x			Logré sacar adelante los ramos de modelamiento, pero siento que fue a nivel básico. Diseñar modelos complejos o escalables en el tiempo todavía me cuesta, así que debo seguir practicando.
Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.				x		Este fue uno de mis puntos débiles. Las consultas avanzadas en SQL se me hicieron pesadas y tuve que esforzarme mucho para aprobar. Claramente aquí necesito reforzar con más práctica fuera de la sala.
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				Me gusta programar y siento que en esto tengo buenas bases. He hecho varios proyectos, algunos quedaron incompletos, pero me mostraron que tengo potencial y que con más organización puedo mejorar.
Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.				x		La verdad es que en calidad de software me fue mal. Me costó aplicar metodologías de prueba de forma sistemática, y sé que es un aspecto débil que debo trabajar para entregar soluciones más completas.
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			En arquitectura aprendí lo suficiente para pasar el ramo, pero siento que todavía no tengo la confianza de poder diseñar un sistema complejo desde cero. Lo considero un tema pendiente a reforzar.
Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a		x				En proyectos integradores y prácticas sí sentí que pude aplicar esta competencia. Me gusta pensar en cómo un sistema ayuda a optimizar procesos. Mi desafío aquí es organizar mejor el trabajo para

Autoevaluación de Competencias

Fase 1



las necesidades de la organización.						que las soluciones lleguen a completarse como deberían.
Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.		x				En seguridad me fue bien y me interesa el tema. Sé aplicar medidas básicas y tengo confianza en eso, aunque sé que la seguridad es un campo muy amplio y siempre hay que seguir aprendiendo.
Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.			x			La gestión fue un tema que me costó bastante. No me resultó tan natural planificar, estimar tiempos o controlar riesgos. Es algo que debo fortalecer, porque es clave cuando toque liderar equipos.
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			Aprendí conceptos y logré aprobar los ramos, pero la verdad es que en Big Data y BI no me siento del todo sólido. Me interesa seguir practicando, porque sé que es un área con mucho futuro, pero reconozco que aún necesito reforzar bastante.