



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	Sebastian Camilo Andrés Muñoz Martínez
Plan de Estudio	
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					Tengo un buen dominio en la configuración y administración de entornos y bases de datos, aunque aún me falta experiencia en escenarios más empresariales con alta carga o continuidad crítica
• Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.	X					Soy capaz de analizar procesos y proponer soluciones tecnológicas viables, pero quiero seguir mejorando en metodologías formales de levantamiento de requerimientos.
• Desarrollar una solución de software			X			Puedo desarrollar aplicaciones, aplicando técnicas y

<p>utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.</p>					<p>metodologías de desarrollo, aunque debo seguir reforzando buenas prácticas para mantener el código más escalable y sostenible.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. 		X			<p>Sé modelar bases de datos y construir estructuras escalables, aunque necesito más práctica en modelos de datos más complejos y con alto volumen de información.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización. 		X			<p>Manejo bien SQL y consultas en diferentes motores, pero me gustaría perfeccionar el uso de procedimientos almacenados y optimización de quieres en entornos con grandes volúmenes de datos.</p>
<ul style="list-style-type: none"> 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			<p>Tengo buen manejo en la construcción de programas de complejidad media y alta, usando buenas prácticas de codificación, aunque todavía puedo mejorar en patrones de diseño más avanzados.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando 		X			<p>Conozco y aplico pruebas básicas para validar el software, pero necesito reforzar el uso de herramientas</p>

buenas prácticas definidas por la industria.					más profesionales de testing automatizado y de carga.
<ul style="list-style-type: none"> 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				Soy capaz de diseñar arquitecturas de sistemas funcionales, pero quiero seguir aprendiendo sobre arquitecturas más robustas como microservicios o escalamiento en la nube.
<ul style="list-style-type: none"> Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. 		X			He logrado implementar soluciones que mejoran procesos, aunque aún me falta experiencia en proyectos de mayor escala donde se integren varias tecnologías.
<ul style="list-style-type: none"> Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. 			X		Conozco principios básicos de seguridad y los aplico, pero reconozco que necesito profundizar en ciberseguridad para poder cubrir vulnerabilidades de manera más avanzada.
<ul style="list-style-type: none"> Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. 	X				Tengo buen manejo en la gestión de proyectos pequeños y medianos, con metodologías ágiles, aunque debo reforzar el control de costos y tiempos en proyectos más grandes.

<ul style="list-style-type: none">• 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 con las necesidades de la organización.		X			Sé usar herramientas de análisis y transformación de datos, pero aún me falta experiencia en Big Data y analítica avanzada para apoyar decisiones estratégicas.
---	--	---	--	--	---