

## 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 estudiado 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	Matías Patricio Pérez Bastías
Plan de Estudio	Ingeniería en informática
Año de ingreso	2021

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				Me considero capaz de poder ofrecer una solución acuerdo con los requerimientos del cliente.
Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro del objetivo.			X			Me manejo con tecnologías como GIT y Trello, pero no las domino.
Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.	X					Una de mis mayores habilidades que tengo es el manejo de SQL.
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				Considero que mis habilidades de programación siguen en desarrollo. Pero, considero que el nivel que tengo actualmente serviría para poder enfrentar mi primer empleo, ya que, trato de que mis algoritmos apunten al mejor rendimiento posible según BIG O.
Realizar pruebas de certificación tanto de						Conozco algunas herramientas

los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.			X			para realizar las pruebas, conozco los tipos de pruebas que existen y cuales son los documentos, pero, no es algo que domine completamente.
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 poder reflejar el modelo de negocio del cliente en UML 4+1 y BPM (Bizagi).
Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.			X			Considero que puedo implementar soluciones sistémicas integrales, pero, tendría que reforzarlo.
Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.			X			Conozco las vulnerabilidades más comunes y como detectarlas, pero, no me considero un experto o alguien que se maneje en el campo.
Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.			X			La gestión de proyectos es una de las tantas áreas en las que decaigo.
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					Soy consciente de una variedad de tecnologías para poder realizar esta tarea, tales como: Power Query (Excel), GCP, Python (Pandas), PL/SQL y SQL, Azure.  Poseo variados conocimientos sobre como manejar cada una de estas tecnologías, algunas el manejo es mejor que otras.