

### 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:

<b>Categoría</b>	<b>Descripción</b>
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	Francisco Javier Arriagada Gonzalez
Plan de Estudio	Ingeniería 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			X			Manejo Linux y servicios básicos, con práctica en entornos locales. En bases de datos aún me falta profundizar en administración avanzada y respaldo.
Ofrecer propuestas de solución informática según requerimientos		X				Soy capaz de analizar procesos y proponer alternativas viables. Debo mejorar en documentación formal de estas propuestas.
Desarrollar soluciones de software con metodologías de desarrollo		X				Tengo experiencia en proyectos grupales y personales usando frameworks actuales. Falta reforzar metodologías ágiles de manera más formal.
Construir modelos de datos escalables			X			Sé modelar estructuras simples en MySQL. Necesito mejorar en normalización avanzada y escalabilidad.
Programar consultas o rutinas en base de datos			X			Realizo consultas básicas y algunas avanzadas, pero aún no domino optimización ni procedimientos almacenados complejos.
Construir programas y rutinas complejas		X				Desarrollo aplicaciones en React Native y Node.js. Debo

aplicando buenas prácticas						reforzar patrones de diseño y pruebas automatizadas.
Realizar pruebas de certificación de software y procesos			X			He hecho pruebas funcionales básicas y con herramientas de testing. Necesito mejorar en casos de prueba estructurados y documentación de resultados.
Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica			X			Tengo nociones de arquitectura por capas y microservicios, pero aún me falta experiencia en diagramación profesional (UML, C4).
Gestionar proyectos informáticos			X			Participó en la organización de proyectos, usando herramientas como Trello y GitHub Projects. Requiere más experiencia con metodologías ágiles a nivel formal.
Transformar grandes volúmenes de datos en información útil (Big Data / BI)				X		Conozco conceptos generales, pero tengo poca práctica real en entornos de datos masivos.
Resolver problemas usando matemática básica y álgebra	X					Tengo dominio sólido en operatoria básica y proporcionalidad.
Resolver problemas usando estadística descriptiva		X				Aplico estadística en análisis de datos sencillos. Falta experiencia en contextos reales de mayor escala.
Comunicar información técnica en forma oral y escrita			X			Me comunico bien en presentaciones, pero debo mejorar redacción de informes con formato académico.
Comunicarse en inglés a nivel intermedio (informática)				X		Comprendo documentación y comandos técnicos, pero debo reforzar expresión escrita y oral.

## Autoevaluación de Competencias Fase 1



Generar ideas y soluciones innovadoras	X					Soy creativo al proponer proyectos y mejoras, suelo aportar ideas novedosas.
Desarrollar proyectos de emprendimiento		X				Puedo identificar oportunidades y proponer proyectos viables. Me falta experiencia en aspectos financieros y de gestión empresarial.