

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	Yarimar Fragoza
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.	✓					Tengo experiencia configurando entornos de desarrollo con Firebase, integración de bases de datos en la nube, y conexión de frontend/backend en mis proyectos académicos y personales.
Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos según requerimientos.	✓					En proyectos actuales en BCI participo en el análisis de problemas y diseños de soluciones viables, considerando accesibilidad, usabilidad y escalabilidad.
Desarrollar soluciones de software con técnicas sistemáticas para desarrollo y mantenimiento.	✓					He trabajado con metodologías estructuradas como cascada y ágil. En mis proyectos aplico buenas prácticas de codificación y control de versiones.
Construir modelos de datos para soportar requerimientos de la organización.		✓				Apliqué diseño de modelos relacionales y estructuras de datos para matching en proyectos. Necesito mejorar en optimización avanzada.
Programar consultas o rutinas para manipular información en bases de datos.		✓				He trabajado con SQL (joins, filtros, funciones), pero debo fortalecer consultas más complejas y optimizadas.
Construir programas y rutinas para solucionar requerimientos con tecnologías de mercado y buenas prácticas.		✓				Desarrollo en Flutter con buenas prácticas, aunque aún estoy fortaleciendo la arquitectura limpia y patrones de diseño.
Realizar pruebas de certificación de productos y procesos con buenas prácticas de la industria.		✓				Estoy fortaleciendo en BCI mi experiencia en pruebas automatizadas. Manejo pruebas funcionales y exploratorias en QA.

Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica.		✓				He diseñado arquitecturas MVP en proyectos, considerando capas y separación de responsabilidades.
Implementar soluciones sistémicas para automatizar procesos de negocio.		✓				He usado automatizaciones básicas (por ejemplo, en Power BI y flujos). Actualmente, en BCI estoy en un proyecto de automatización de pruebas de calidad masivas, deseo seguir mejorando.
Resolver vulnerabilidades sistémicas para cumplir normas de seguridad.		✓				Identifico y exploto vulnerabilidades en servicios (Apache, NFS, Java RMI) con Nmap y Metasploit, pero necesito profundizar en mitigación y hardening."
Gestionar proyectos informáticos para la toma de decisiones organizacionales.	✓					Lideré la planificación del proyecto de Gobernanza de datos para clínicas del Cobre, participé en toma de decisiones técnicas y organizativas.
Desarrollar transformación de grandes volúmenes de datos para toma de decisiones.		✓				He trabajado con volúmenes medios en Looker Studio, Power BI y SQL. Deseo profundizar en Big Data.