



**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	Fernando Blas Cisternas Tapia
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 con los estándares definidos por la industria.		X				En mi empleo actual he trabajado directamente con la base de datos de productos de la tienda, realizando la exportación de la base de datos en SQL para su migración e incorporación en un nuevo sistema de punto de venta (POS). Esta experiencia me permitió aplicar conocimientos prácticos en la gestión y administración de bases de datos, contribuyendo a la continuidad de los procesos de negocio.
Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.		X				Me considero una persona con capacidad para resolver problemas aplicando un pensamiento lógico y estructurado. Este enfoque me permite formular propuestas viables y fundamentadas, alineadas con las necesidades de la organización y orientadas a la mejora de sus procesos.
Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.		X				He participado en el desarrollo de soluciones informáticas aplicando metodologías y técnicas que facilitan la organización del proceso y su posterior mantenimiento. Esto me ha permitido estructurar mejor las etapas del desarrollo y asegurar que las soluciones implementadas respondan a los objetivos planteados, garantizando su continuidad y mejora en el tiempo.
Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.			X			He desarrollado la capacidad de trabajar con bases de datos estructuradas, organizando y relacionando información según las necesidades de la organización. Mi experiencia incluye la construcción y adaptación de modelos de datos que permiten un manejo más eficiente de la información, considerando su escalabilidad y adecuación a futuros requerimientos.

Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.		X			He programado consultas SQL para extraer, modificar y organizar información según las necesidades de la organización. Entre las tareas realizadas se encuentra la exportación y migración de bases de datos, lo que me ha permitido optimizar el acceso a la información y garantizar su disponibilidad en distintos sistemas de gestión.
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			He programado consultas y rutinas en la base de datos utilizando las herramientas disponibles en la empresa, enfocándome en resolver necesidades puntuales de gestión de información. Esto me ha permitido adquirir experiencia práctica en la manipulación de datos y en la adaptación a los recursos tecnológicos existentes.
Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.	X				He llevado a cabo pruebas de certificación en los desarrollos realizados, verificando que el software no presente fallas en la interfaz, que no sea vulnerable a errores comunes y que tenga la capacidad de soportar la cantidad de usuarios definida. Estas pruebas me han permitido asegurar la calidad y confiabilidad de las soluciones implementadas en el entorno de trabajo.
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			He participado en la definición y organización de soluciones tecnológicas considerando la estructura y los procesos de negocio de la empresa. Para ello, adapté el diseño a los recursos disponibles y a los estándares básicos de la industria, asegurando que la solución propuesta fuera funcional y pudiera integrarse de manera adecuada en el entorno de trabajo.
Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.		X			He implementado soluciones que permitieron optimizar tareas dentro de la empresa utilizando las herramientas disponibles. Estas acciones contribuyeron a mejorar la gestión de la información y a simplificar algunos procesos de negocio, logrando mayor eficiencia operativa pese a las limitaciones tecnológicas del entorno.
Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.			X		Poseo conocimientos nivel medio en materia de seguridad adquiridos durante mi formación académica, donde trabajé conceptos fundamentales sobre vulnerabilidades y buenas prácticas de desarrollo seguro. Sin embargo, aún requiero fortalecer mis competencias en esta área para poder aplicarlas de manera más completa en entornos reales de trabajo.
Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo		X			He participado en la gestión de proyectos informáticos tanto en la empresa como en el ámbito académico, apoyando en la planificación de tareas y proponiendo alternativas para la toma de decisiones. Estas experiencias me han

a los requerimientos de la organización.						permitido aplicar metodologías de gestión, coordinar acciones y asegurar el cumplimiento de los objetivos, adaptándome a distintos entornos y requerimientos.
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					He trabajado con grandes volúmenes de datos, aplicando técnicas de procesamiento y análisis para generar gráficos estadísticos e información relevante. Esta experiencia me ha permitido transformar los datos en conocimiento útil para apoyar la toma de decisiones y contribuir a la mejora de los procesos de negocio, tanto en entornos académicos como laborales.