### 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 | Matias Alejandro Campos Bascur |
| Plan de Estudio | 1446103 |
| Año de ingreso | 2018 |

| **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** |  |  | **Poseo conocimientos en hosting, control de versiones y configuracion de variables de entorno** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización** |  | **x** |  |  |  | **Puedo planificar soluciones informaticas de manera eficiente, aplicando buenas practicas y dandole prioridad a los requerimientos del cliente** |
| **•Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **x** |  |  |  |  | **Tengo un gran conocimiento en el desarrollo de software, más especializado en el apartado frontend, pero con conocimientos sólidos en el backend** |
| **•Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **x** |  |  | **Poseo conocimientos sólidos en la creación de un modelo de datos, de igual forma, el backend es uno de los puntos que necesito reforzar** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **Poseo conocimientos básicos de consultas de base de datos** |
| **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** |  |  |  |  | **Poseo buenas prácticas a la hora de programar, como por ejemplo, realizar control de versiones con git, código limpio y planificación del código escalable, con la finalidad de poder realizar mejoras a futuro al código** |
| **•Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **x** |  |  |  | **Si bien realizó pruebas al momento de desarrollar, por ejemplo, utilizar postman para el testing de los endpoint de una API, necesito mejorar el testing que realizó al momento de desarrollar software** |
| **•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** |  |  | **Necesito mejorar mi conocimiento en arquitectura de software, pero tengo conocimientos en la arquitectura MVC** |
| **•Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** | **x** |  |  |  |  | **Tengo conocimientos en la aplicación de soluciones informáticas** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria** |  |  | **x** |  |  | **Tengo conocimientos moderados en el apartado de ciberseguridad** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **Tengo experiencia gestionando proyectos informáticos durante mi periodo académico y de manera autodidacta** |
| **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** |  |  |  |  | **Poseo conocimientos en Big data y minería de datos. Ambos dándome0 conocimientos en el uso de datos y toma de decisiones en base a estos** |