### 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 | Kevin Matías Bustos Reyes |
| 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 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** |  |  | **Debo reforzar los conocimientos sobre los distinto estándares existentes.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Al tener conocimiento en distintas áreas de la informática, puedo brindar debidamente soluciones de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **X** |  |  |  |  | **Tengo conocimientos en distintas áreas de la informática, por lo cual sé que puedo brindar una solución de tipo software para algún problema, ya sea desarrollando el software, como realizando mantenimiento.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo que reforzar la parte de realizar funciones dentro de las bases de datos, pero en cuanto al modelado de estas, estoy bastante bien.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  |  |  | **X** | **Esta competencia debo desarrollarla en caso de que tenga que trabajar en áreas de base de datos o en programas que deban utilizar, modificar y manipular la información que se encuentre dentro de una 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** |  |  |  | **Tengo conocimientos en distintas áreas de la informática, por lo cual sé que puedo construir programas de distinta complejidad, pero aun así hay ciertas áreas que debo de reforzar, como las áreas de aplicaciones móviles.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  |  | **X** |  | **No conozco bastante bien las pruebas de certificación, solo tengo un conocimiento muy básico sobre este tema.** |
| **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** |  |  |  |  | **Tengo la capacidad suficiente para construir distintos modelos arquitectónicos para distintos sistemas informáticos, ya que además esta es una de mis áreas de interés profesional.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Tengo el suficiente conocimiento para poder realizar analizas a los sistemas y poder automatizarlos para las distintas necesidades de las organizaciones.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  |  |  | **X** | **Esta competencia la debo desarrollar para poder abarcar el área de la ciberseguridad.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo la capacidad de poder gestionar bastante bien distintos tipos de proyectos informáticos, pero el área que debo de repasar es el área de las certificaciones, ya que al gestionar un proyecto informático, se debe de asegurar de cumplir distintas certificaciones dentro del mundo de la informática.** |
| **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** |  |  |  | **Tuve y aprobé los ramos de machine learning, minería de datos y big data, por lo cual tengo conocimiento y la suficiente capacidad de poder realizar la toma de un gran volumen de dato, para luego poder analizarlos y así poder realizar una buena toma de decisiones según las necesidades de la organización, pero aun así debo de repasar algunas cosas, pero ya son netamente detalles dentro de estas áreas.** |