### 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 | Fabián Joaquín Cortés Pérez |
| Plan de Estudio | Ingeniería Informática |
| Año de ingreso | 2019 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo**  **a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Puedo dar distintas soluciones en el ámbito informático, pero debo reconocer bien el área de trabajo, cosa que puedo resolver adquiriendo más experiencia en proyectos.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de**  **desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | **X** |  |  |  | **Dependiendo del área de desarrollo puedo ofrecer y desarrollar mejores soluciones que otras.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un**  **diseño definido y escalable en el tiempo.** | **X** |  |  |  |  | **Tengo un buen dominio para construir la infraestructura de datos para un sistema.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los**  **requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Tengo un alto dominio en lenguajes y herramientas de manipulación 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** |  |  |  | **Puedo adaptarme a las diferentes áreas de trabajo para desarrollar una solución, pero debo mejorar mi aspecto en la codificación.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas**  **prácticas definidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Entiendo fácilmente el contexto y reconozco cuándo y dónde debo realizar pruebas a un software, sin embargo me cuesta realizar las pruebas.** |
| **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** |  |  |  | **Puedo construir las diferentes áreas de un modelo arquitectónico de un sistema, dependiendo de qué área sea voy a brindar una mejor o peor solución, dependerá de factores como el lenguaje de programación, requerimientos o procesos especiales.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio**  **de acuerdo a las necesidades de la organización** |  |  | **X** |  |  | **Puedo reconocer y analizar las necesidades del negocio pero puedo encontrar ciertas dificultades al momento de codificar la solución** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las**  **normas de seguridad exigidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Sé reconocer las posibles vulnerabilidades y/o mejoras en un sistema, sin embargo, dada mi falta de experiencia hay algunos problemas que no sé resolver.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a**  **los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Conozco y domino las formas de trabajo y gestión de proyectos, además de poder reconocer los requerimientos de la organización y del proyecto.** |
| **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** |  |  |  |  | **Domino las herramientas de transformación de datos para poder llevar a cabo informes y resultados para mejorar la toma de decisiones.** |