### 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 | Nicolás Friz Pereira |
| 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** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización** |  | **X** |  |  |  | **Tengo un buen dominio en el análisis de los procesos de organizaciones dependiendo de sus requerimientos, identificarlos y ofrecer una solución. Pero me gustaría mejorar en conocer nuevas herramientas y tecnologías para implementar dentro de mis propuestas.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **X** |  |  |  |  | **He logrado desarrollar software implementando soluciones con metodología ágil y buenas prácticas, generando pruebas rigurosas para el perfecto funcionamiento de estas.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** | **X** |  |  |  |  | **He podido diagramar e implementar modelos de datos que sean escalables en el tiempo y adaptados a los actuales como futuros posibles requerimientos que se necesiten en la organización.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Encuentro que he logrado un alto dominio al momento de realizar consultas, generando rutinas y programando eventos en una base de datos, pero por otra parte creo que aún me falta perfeccionar mi análisis para entregar soluciones en un menor tiempo y con una buena optimización de recursos.** |
| **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 podido construir programas de mediana complejidad pera entregar soluciones, pero siento que aun me falta perfeccionarme en la análisis de soluciones como también en la implementación de nuevas tecnologías de mercado.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **He participado en varias oportunidades realizando testing y cumpliendo el rol de QA en varios proyectos de software realizando pruebas, pero siento que necesito mejorar en realizar pruebas automatizadas.** |
| **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 suficiente experiencia en la construcción de modelos que logren soportar procesos de un negocio según los requerimientos que me entreguen.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización** |  | **X** |  |  |  | **He trabajado en automatización, pero quiero aprender más sobre herramientas y marcos para optimizar procesos de negocio.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Conozco las bases de la seguridad, pero necesito mejorar en la detección y corrección de vulnerabilidades en sistemas más grandes y complejos.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Tengo experiencia en gestión de proyectos, pero quiero mejorar en la planificación y gestión de recursos en mis próximos proyectos.** |
| **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 tenido experiencia con transformación de grandes volúmenes de datos, pero me gustaría aprender y profundizar más en este proceso.** |