### 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 estudiado 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 de Informática y Telecomunicaciones – DuocUC Antonio Varas | |
| Nombre completo | Sebastián Ignacio Angla Álvarez |
| Plan de Estudio | 1446114 – Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Implementar soluciones sistemáticas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización** |  | **X** |  |  |  | **Cuento con certificación Python Essentials 1 del OpenEDG Python Institute, por lo que tengo un buen dominio de la programación.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistemática que soporte los procesos de negocio de acuerdo con los requerimientos de la organización y los estándares de la industria** |  |  | **X** |  |  | **Puedo construir el modelo arquitectónico de una solución, sin embargo, creo que necesito conocer más herramientas para armar una solución adecuada.** |
| **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** |  |  |  |  | **Cuento con certificación Python Essentials 1 del OpenEDG Python Institute, por lo que tengo un buen dominio de la programación.** |
| **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo con un diseño definido y escalable en el tiempo** | **X** |  |  |  |  | **Los cursos en los que tuve mejor desempeño fueron los de bases de datos. Conozco los conceptos y he implementado soluciones eficientes para los trabajos que hemos hecho durante la carrera.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización** |  | **X** |  |  |  | **Puedo proponer soluciones eficientes, sin embargo creo que necesito contar con más experiencia y conocimiento para mejorar esta competencia.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos** | **X** |  |  |  |  | **Puedo construir soluciones de software eficientes y que cumplan con los estándares necesarios para conseguir los objetivos.** |
| **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 con las necesidades de la organización** | **X** |  |  |  |  | **El área en la cual me quiero desempeñar en el futuro es la de Ciencias de Datos. Los cursos en los que tuve mejor desempeño fueron los de Machine Learning y Deep Learning, por lo que puedo manejar grandes volúmenes de datos y obtener información relevante de ellos.** |
| **Gestionar proyectos informáticos ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización** | **X** |  |  |  |  | **Una de las competencias que desarrollé en el último año fue la de gestión de proyecto, tomando el rol de líder de proyecto y tomando decisiones sobre** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria** |  |  | **X** |  |  | **Tengo las nociones básicas de la seguridad en los sistemas y conozco la importancia de la triada de la seguridad informática. Sin embargo, no fueron muchos los ejemplos prácticos durante el ramo, por lo que necesito experiencia** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria** |  |  | **X** |  |  | **Tengo el conocimiento básico sobre los tipos de pruebas que se pueden realizar, sin embargo, durante la carrera no realizamos muchos ejemplos prácticos, por lo que necesito experiencia.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización** | **X** |  |  |  |  | **Los cursos en los cuales tuve mejor desempeño fueron los de bases de datos. He trabajado con distintos tipos, como Oracle, Microsoft y MySQL.** |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones sociolaborales a un nivel básico en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR.** | **X** |  |  |  |  | **Cuento con la certificación TOEIC BRIDGE nivel B2.** |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones sociolaborales a un nivel elemental en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR.** | **X** |  |  |  |  | **Cuento con la certificación TOEIC BRIDGE nivel B2.** |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones sociolaborales a un nivel intermedio en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR.** | **X** |  |  |  |  | **Cuento con la certificación TOEIC BRIDGE nivel B2.** |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones sociolaborales a un nivel intermedio alto en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR.** | **X** |  |  |  |  | **Cuento con la certificación TOEIC BRIDGE nivel B2.** |