### 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 | |
| Nombre completo | Nicolás Enrique Castillo Ramírez |
| Plan de Estudio | 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** |
| 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 con los estándares definidos por la industria. |  |  |  | **X** |  | Considero que me falta experiencia para considerar que domino esta competencia. |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos según los requerimientos de la organización. |  |  | X |  |  | Con los conocimientos adquiridos tengo las herramientas suficientes para ofrecer soluciones correctas. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  |  | X |  |  | Nos han enseñado sobre las buenas prácticas al desarrollar un software, por lo que me considero capaz de sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento. |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  |  | X |  |  | El modelado de datos se me dio muy bien durante la carrera por lo que con un correcto análisis de los requerimientos se puede crear un modelo bien definido y escalable. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización. |  |  |  | X |  | Programar consultas se me dio bien, pero al programar bases de datos se me hizo muy difícil. Por lo que considero que es necesario fortalecer esta competencia. |
| 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 |  |  | La programación es uno de mis principales intereses y se me hace relativamente sencillo lograr construir programas y rutinas. |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  |  |  | X |  | Considero que, con un solo ramo referente a la realización de pruebas de software, solo adquirí un conocimiento aceptable. |
| 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 |  | La arquitectura de software es una rama muy compleja de la informática, me falta conocimiento para tener dominio alto o excelente. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio según las necesidades de la organización. |  |  | X |  |  | Con los conocimientos adquiridos creo que puedo ofrecer soluciones sistémicas que mejoren los procesos de negocio. |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  |  | X |  | Solo vimos un ramo sobre seguridad informática por lo que es insuficiente para considerarme con un gran dominio. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización. |  | X |  |  |  | Durante la carrera hemos tenido muchas asignaturas respecto a la gestión de proyectos informáticos, donde he aprendido bastante. |
| Desarrollar la transformación de datos para obtener información y conocimiento de la organización para apoyar la toma de decisiones y mejorar los procesos de negocio, según las necesidades de la organización. |  | X |  |  |  | La especialidad de ciencia de datos me ha llamado mucho la atención y gracias a lo aprendido, creo que tengo una buena base para realizar lo que se menciona. |