### 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 | Jesús Andres Delgado Alvarez |
| 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** |
| REALIZAR PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN TANTO DE LOS PRODUCTOS COMO DE LOS PROCESOS UTILIZANDO BUENAS PRÁCTICAS DEFINIDAS POR LA INDUSTRIA. |  |  | **+** |  |  | Durante la carrera llegué a aprender a realizar pruebas a productos y procesos de una manera bastante aceptable, pero igualmente siempre me tengo que guiar con algún soporte a la hora de realizar pruebas, por lo que debo de seguir mejorando en la automatización de pruebas y debería de investigar herramientas más avanzadas para utilizar. |
| OFRECER PROPUESTAS DE SOLUCIÓN INFORMÁTICA ANALIZANDO DE FORMA INTEGRAL LOS PROCESOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN. |  | **+** |  |  |  | A la hora de analizar los problemas siempre los llego analizar de manera integral y llego a proponer ideas en base a los requerimientos identificados, lo que debo de mejorar es en la originalidad de dichas ideas |
| GESTIONAR PROYECTOS INFORMÁTICOS, OFRECIENDO ALTERNATIVAS PARA LA TOMA DE DECISIONES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN. | **+** |  |  |  |  | Siempre me desempeñe bien a la hora de desarrollar proyectos, teniendo bien definidos los itinerarios, documentos, requerimientos, etc. A pesar de eso, tengo muchas cosas que mejorar aún. |
| CONSTRUIR MODELOS DE DATOS PARA SOPORTAR LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO A UN DISEÑO DEFINIDO Y ESCALABLE EN EL TIEMPO. | **+** |  |  |  |  | Una de las mejores áreas que me desempeño son los datos, por lo que en general las técnicas de diseño y construcción de modelos de datos escalables me son bastante familiares. |
| 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 NEGOCIOS, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN. | **+** |  |  |  |  | Acompañada de la anterior, es otras de las áreas que mejor me desempeño, especialmente las requieren utilizar herramientas de minería de datos y visualización, aunque me gustaría perfeccionar el uso de tecnologías de big data a mayor escala. |
| CONSTRUIR EL MODELO ARQUITECTÓNICO DE UNA SOLUCIÓN SISTÉMICA QUE SOPORTE LOS PROCESOS DE NEGOCIO DE ACUERDO LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y ESTÁNDARES INDUSTRIA. |  | **+** |  |  |  | A pesar de desempeñarme bien, necesito seguir aprendiendo e investigando sobre las tecnologías actuales para así mejorar mis proyectos futuros con procesos de negocio y a los estándares actuales de la industrias. |
| DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE UTILIZANDO TÉCNICAS QUE PERMITAN SISTEMATIZAR EL PROCESO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO, ASEGURANDO EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS | **+** |  |  |  |  | Una de las cosas que siempre tuve en cuenta a la hora de desarrollar proyectos fue aplicar metodologías de desarrollo de software que permitieran asegurar la calidad y mantenibilidad de los proyectos, por lo trabajar con metodologías me es bastante familiar. |
| PROGRAMAR CONSULTAS O RUTINAS PARA MANIPULAR INFORMACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN. | **+** |  |  |  |  | Al igual que las otras relacionadas con bases de datos, también tengo un buen dominio para manipularlas utilizando consultas y rutinas, pero aun me falta por mejorar, al menos verlo en funcionamiento en proyectos reales. |
| 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 |  | **+** |  |  |  | Igualmente que los otros relacionados con proyectos, el desarrollo de programas me suelo defender, teniendo solo el problema de no ser original con las soluciones propuestas. |
| IMPLEMENTAR SOLUCIONES SISTÉMICAS INTEGRALES PARA AUTOMATIZAR U OPTIMIZAR PROCESOS DE NEGOCIO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN. |  | **+** |  |  |  | A la hora de desarrollar proyectos me defiendo bien, pero a la hora de desarrollar códigos de soluciones es donde suelo flaquear, pero en general a la hora de proponer y manejar documentación me desempeño bien. |
| RESOLVER LAS VULNERABILIDADES SISTÉMICAS PARA ASEGURAR QUE EL SOFTWARE CONSTRUIDO CUMPLE LAS NORMAS DE SEGURIDAD EXIGIDAS POR LA INDUSTRIA. |  |  | **+** |  |  | Ciberseguridad es un campo donde no me manejo lo suficiente, principalmente por la inexperiencia, con lo único que puedo defenderme es a la hora de desarrollar estándares y documentos relacionados a la seguridad de los datos dentro del sistema. |