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 | Nicolas Pino |
| Plan de Estudio | Ing. 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** |
| **Administrar la**  **configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial** |  |  | **X** |  |  | **He desplegado y puesto sistemas en ambientes de pruebas pero aun no he usado**  **todas las herramientas** |
| **simulado 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** |  | **que hay disponibles y**  **me falta experiencia** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **A veces tengo dificultad para determinar cuál sería la mejor solución a un requerimiento y suelo**  **dudar y perder tiempo** |
|  |  | **en eso** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas** |  | **X** |  |  |  | **tengo experiencia desarrollando** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  |  |  |  | **proyectos propios usando herramientas como github y metodologías como**  **scrum o kanban para** |
|  | **organizar el proyecto** |
| **Construir** | **X** |  |  |  |  | **Tengo buena** |
| **modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  | **experiencia diseñando,**  **modelando y programando bases de datos y haciendo consultas** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **tengo buena experiencia haciendo consultas SQL a bases 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** |  |  |  |  | **Tengo conocimiento en el desarrollo usando frameworks modernos y siempre intento mantener el código ordenado y evitar la duplicidad de código**  **haciéndolo facil de** |
|  |  | **mantener** |
| **Realizar pruebas de calidad tanto de los productos como de los procesos**  **utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Conozco varios tipos de pruebas para hacer testing de software, pero aun creo que me hace falta experiencia real implementandolos** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de** |  | **X** |  |  |  | **En mis proyectos personales siempre busco la solución que**  **sea más simple y a la** |
| **negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.** |  | **vez más completa que**  **se adapte a los requerimientos del proyecto.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para**  **automatizar y optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades** |  | **X** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **de la organización.** |  |  |  |  |  |  |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software**  **construido cumple**  **las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Conozco técnicas para asegurar la seguridad de los datos de un sistema informático, pero no soy experto ni de lejos** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Suelo participar harto en las reuniones y doy ideas que ayuden a resolver los requerimientos presentados** |
| **Genéricas** |  |  |  |  |  |  |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica.** | **X** |  |  |  |  | **Siempre utilizo las matemáticas cuando creo que son utiles** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva.** | **X** |  |  |  |  | **Siempre intento basar mis respuestas en estadísticas que apoyen los resultados** |
| **Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.** | **X** |  |  |  |  | **Me preocupo mucho de redactar de forma clara y de buena forma todos los mensajes e ideas que se deben plasmar en un ámbito formal y de trabajo** |
| **Capacidad para**  **generar ideas, soluciones o procesos innovadores que respondan a oportunidades, necesidades y demandas productivas o**  **sociales, en** |  |  | **X** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados.** |  |  |  |  |  |  |
| **Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de la**  **identificación de oportunidades desde su especialidad, aplicando técnicas afines al objetivo, con foco en agregar valor al entorno.** | **X** |  |  |  |  |  |