### 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 Alexander Hinojosa Salazar |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática, que está estructurado en 8 módulos conducentes a certificaciones:   * Certificado en análisis y planificación de requerimientos informáticos * Certificado en gestión de proyectos informáticos * Certificado en programación de software * Certificado en inteligencia de negocios * Certificado en análisis y desarrollo de modelos de datos * Certificado en arquitectura de software * Certificado en calidad de software * Certificado internacional en inglés intermedio alto |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  | **He logrado entender la variedad de soluciones que se pueden implementar para una misma organización, sin embargo, aun considero que me falta comprender mejor los negocios para entregar mejores soluciones y eso solo se gana con experiencia.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de**  **desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | **X** |  |  |  | **Soy capaz de desarrollar soluciones que aseguren el logro de los objetivos sin embargo no enfoque la mayor parte de mis estudios en esta área por lo que un dominio excelente aun no es posible, sin embargo, un alto dominio si esta logrado.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un**  **diseño definido y escalable en el tiempo.** | **X** |  |  |  |  | **Esta es un de las áreas que en las que más me intereso y a la que le di mayor importancia los primeros años de aprendizaje por lo que considero que he logrado obtener un excelente dominio** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los**  **requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Al igual que la justificación anterior, estos aspectos relacionados las bases de datos los tengo bien definidos y estudiados para obtener un excelente dominio.** |
| **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** |  |  |  | **Codificar es una de las áreas más importantes de la carrera y muy compleja por la variedad de lenguajes que existen, sin embargo, a pesar de comprender la lógica de programación, aun considero que me sigue faltando experiencia para poder obtener el excelente dominio.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas**  **prácticas definidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Reconozco la importancia de las pruebas para garantizar la calidad de los productos y procesos. Durante la carrera adquirí conocimientos en pruebas unitarias y de integración, pero aún me falta mayor experiencia práctica en escenarios reales para alcanzar un dominio excelente.** |
| **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** |  |  |  | **He adquirido las bases para diseñar modelos arquitectónicos y comprendo su relevancia. Sin embargo, considero que el dominio excelente solo se logra con experiencia aplicada en proyectos de mayor carácter.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio**  **de acuerdo con las necesidades de la organización** |  | **X** |  |  |  | **Cuento con los conocimientos necesarios para implementar soluciones que optimicen procesos, sin embargo, aún me falta trabajar con proyectos reales más complejos que me permitan consolidar un excelente dominio en esta área.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las**  **normas de seguridad exigidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **Durante la formación adquirí nociones de seguridad en software y prácticas básicas para mitigar vulnerabilidades. Sin embargo, este es un campo muy amplio y especializado en el que reconozco la necesidad de seguir profundizando.** | |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con**  **los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **He desarrollado un fuerte interés por la gestión de proyectos y he adquirido herramientas de planificación, control y liderazgo que me permiten desenvolverme con confianza en esta área. Considero que mi dominio aquí es excelente gracias a la preparación académica y práctica recibida.** |
| **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 análisis y transformación de datos es un área en la que me enfoque mas y que representa uno de mis principales intereses. He adquirido sólidos conocimientos en inteligencia de negocios y análisis de datos, lo que me permite alcanzar un excelente dominio en esta competencia.** |