### 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.

Competencias

* (C1) 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 a los estándares definidos por la industria.
* (C2) Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.
* (C3) Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.
* (C4) Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.
* (C5) Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.
* (C6) 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.
* (C7) Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.
* (C8) Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.
* (C9) Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.
* (C10) Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.
* (C11) Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.
* (C12) 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 a las necesidades de la organización.

|  |  |
| --- | --- |
| Escuela | |
| Nombre completo | IVÁN ANDRÉS DUARTE HERRERA |
| 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** |
| **C1** |  | **X** |  |  |  | **Puedo realizar configuraciones a nivel empresarial de soluciones de software gracias a la experiencia que tuve en mi práctica laboral** |
| **C2** | **X** |  |  |  |  | **Tengo la capacidad de análisis requerido para ofrecer soluciones integrales informáticas** |
| **C3** | **X** |  |  |  |  | **He podido desarrollar soluciones de software a problemáticas propuestas por empresas reales** |
| **C4** | **X** |  |  |  |  | **He construido modelos de datos capaz de soportar requerimientos reales de alta demanda de consultas en empresas** |
| **C5** | **X** |  |  |  |  | **En las soluciones que he construido siempre he manejado bases de datos y la manipulación de sus datos en el software** |
| **C6** | **X** |  |  |  |  | **He construido distintas soluciones de software de variada complejidad siguiendo los mejores estándares de desarrollo** |
| **C7** | **X** |  |  |  |  | **Gracias a mi especialización de técnica de calidad de software he sometido mis productos desarrollados a rigurosas pruebas para validar la calidad del software** |
| **C8** | **X** |  |  |  |  | **Gracias a mis conocimientos de arquitectura de software, he podido implementar arquitecturas monolíticas y también de microservicios en mis soluciones de software** |
| **C9** |  | **X** |  |  |  | **Actualmente estoy trabajando en la automatización de procesos repetitivos** |
| **C10** |  | **X** |  |  |  | **Las soluciones de software que he construido se adhieren a la seguridad básica y también un poco más avanzada que requiere un programa informático** |
| **C11** |  |  | **X** |  |  | **Si bien he tenido experiencia en mi práctica laboral de gestionar el proyecto en el que trabajé, es el área que más debo reforzar** |
| **C12** |  |  | **X** |  |  | **Solo he podido manejar datos como data scientist de forma educativa en duoc uc** |