### 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.

|  |  |
| --- | --- |
| Ingeniería Informática | |
| Nombre completo | Javier Renato Cortés Carle |
| Plan de Estudio | Diurno |
| 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 a los estándares definidos por la industria** |  |  |  |  |  | **Elegí Dominio Aceptable porque siento que tengo la capacidad de configurar ambientes, servicios y bases de datos, pero respecto a lo que es operatividad y puesta en marcha de los sistemas siento que no tengo mucha claridad. También siento que podría conocer más acerca de los estándares de la industria.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de**  **acuerdo a los requerimientos de la organización** |  |  |  |  |  | **Tengo una buena capacidad de sintetizar ideas bajo un análisis integral de los procesos de una organización y llevarlos a una solución informática haciendo una buena propuesta.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el**  **proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos** |  |  |  |  |  | **Podría mejorar mi capacidad de desarrollo, pues siento que, a pesar de tener experiencia en algunos lenguajes, hoy en día la industria exige otros lenguajes que no he aprendido todavía.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a**  **un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  |  |  |  | **Sé que poseo gran dominio con respecto a los conocimientos que involucran el modelado de base de datos. Tengo los conceptos claros y tuve buen rendimiento a lo largo de la carrera en ese aspecto.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo**  **a los requerimientos de la organización** |  |  |  |  |  | **Similar a la anterior, soy consciente de que desarrollé las competencias de bases de datos de buena manera.** |
| **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** |  |  |  |  |  | **Puedo crear programas y rutinas de variadas complejidades; pero podría conocer más respecto a las tecnologías actuales del mercado, y mayor profundidad en lo que son las buenas prácticas de codificación** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando**  **buenas prácticas definidas por la industria** |  |  |  |  |  | **A lo largo de la carrera me llamó bastante la atención lo que es QA, por lo que este tipo de competencias me gustan y tengo buen dominio conceptual y práctico, ya que di la asignatura electiva Técnicas de Calidad de Software** |
| **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 lo que se ve en DUOC respecto a Arquitectura es buen contenido, siento que no poseo los conocimientos necesarios como para cumplir estándares de la industria con lo que respectoa a construir un modelo arquitectónico** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de**  **negocio de acuerdo a las necesidades de la organización** |  |  |  |  |  | **A mi parecer, es una competencia en la que siento que tengo buenas capacidades, ya que me puedo ingeniar la manera de optimizar o automatizar procesos de la manera que satisfagan las necesidades de una organización.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple**  **las normas de seguridad exigidas por la industria** |  |  |  |  |  | **Siento que este es un tema muy sensible como para afirmar que tengo excelente dominio, ya que es un área que respeto mucho porque se encarga de proteger los sistemas y la información, aspecto muy importante de toda organización. Pero soy consciente de lo importante que es y poseo conocimientos dentro del tema.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de**  **acuerdo a los requerimientos de la organización** |  |  |  |  |  | **En la carrera tuve que participar de proyectos distintos cada semestre a través de las asignaturas, por lo que la gestión de ellos es algo con experiencia.** |
| **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** |  |  |  |  |  | **Esta competencia la desarrollé el semestre pasado en las asignaturas de Big Data y Técnicas de Minería de Datos. Me gustaron mucho ambas y llamaron bastante mi atención, por lo que puse énfasis en aprenderlas bien durante el semestre.** |