### 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 | Francisco Javier Novoa Parada |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| 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 con los estándares definidos por la industria.** |  |  |  |  |  | Trabajo profesionalmente como desarrollador backend por 5 años y en ese tiempo me ha tocado realizar las configuraciones de los entornos de desarrollo en múltiples ocasiones. Ya tengo confianza de poder hacerlo |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  |  |  |  | Segundo lugar en mis tareas normales de trabajo es la obtención de los requisitos desde los stakeholders y convertirlo en actividades técnicas. También me siento cómodo con este tipo de trabajo |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  |  |  |  | El tercer lugar de las cosas que realizo de forma regular en mi trabajo es finalmente el desarrollo de características considerando mantenimiento y funcionalidad. Me siento cómodo en este tipo de tareas |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  |  |  |  | Tanto en el desarrollo de los cursos de la malla académica como con el desarrollo normal de mis labores incluye el modelamiento de datos. Me siento cómodo realizándolo. |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  |  |  |  | Me siento cómodo realizando consultas, pero nunca he utilizado de forma profesional rutinas ni procedimientos almacenados, así que solo puedo declarar un logro no completo |
| **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.** |  |  |  |  |  | De todas las competencias que practico en el día a día y en el transcurso de la carrera. Esta es la que mas confianza tengo y la que realizo a diario. |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  |  |  |  | En mi trabajo soy conocido por empujar por testeo. Pese a esto de todos los tipos de testeo solo he realizado testeo unitario o de integración. El resto de las buenas practicas de la industria queda al debe |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.** |  |  |  |  |  | Soy el responsable de parte importante de la arquitectura de la empresa y del proyecto de capstone. Me siento cómodo en ese rol |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.** |  |  |  |  |  | Si pude diseñar el modelo también implica implementarlo, si estoy cómodo con uno he de estarlo con el otro y viceversa. Si no se ha implementado el modelo no puedes estar seguro de que sea valido |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  |  |  |  | Conozco lo enseñado en la carrera y he intentado averiguar mas allá, pese a ello, protección de vulnerabilidades en un pozo muy profundo de conocimiento y solo siento que he caminado en las orillas |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  |  |  |  | No me atrae ni he practicado el manejo de proyectos informáticos, se lo mínimo que solicita la carrera para pasar los ramos con buenas notas. Pero no he salido de ahí. |
| **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.** |  |  |  |  |  | Es un tema entretenido que me atrae y del que he intentado aprender más. Pese a ello no tengo la misma confianza de las tareas que realizo día a dia |