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 estudiante en Duoc UC y evalúa el nivel de logro que alcanzamos 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 reforzar. |
| 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 algunos 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 | Brayan Nicolas Alejandro Pardo Fernandez |
| Plan de Estudio | Ingenieria en informatica |
| 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 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.** |  |  | **x** |  |  | **Tengo buen manejo en la gestión de entornos tecnológicos para asegurar la continuidad de los sistemas, pero me falta experiencia y aprendizaje para mejorar.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos**  **de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **Me considero apto para resolver problemáticas en base a la necesidad del usuario** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar**  **el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. - Construir**  **modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño**  **definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **x** |  |  | **Estoy en condiciones de crear soluciones efectivas y diseñar modelos de datos que respondan a los requisitos de una organización, capaces de adaptarse al futuro crecimiento del negocio.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de**  **acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **Siento que obtuve muy buenos conocimientos sobre consultas y manipulación de base de datos debido a varios intentos y mucho autoaprendizaje,** |
| **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** |  |  |  | **Gracias a distintas herramientas en las cuales trabajé como por ejemplo Django, tuve la oportunidad de aprender prácticas de codificación y de seguridad en base a permisos especiales para usuarios específicos, además de dar la solución requerida en base a casos trabajados.** |
| **Realizar pruebas de calidad tanto de los productos como de los procesos utilizando**  **buenas prácticas definidas por la industria.** | **x** |  |  |  |  | **Me siento capacitado debido a que a mi parecer es lo más atractivo y en lo que más he destacado en mis años de estudios.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos**  **de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industriales. -**  **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos**  **de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **He tenido problemas al realizar construcciones anteriores pero he aprendido también sobre la marcha algunas buenas prácticas para estar acorde a los requerimientos.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido**  **cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **x** |  |  | **Me siento capaz debido al aprendizaje obtenido anteriormente con el Framework Django en el cual es posible aprender sobre vulnerabilidades dentro de un proyecto en desarrollo y evitar filtraciones de permisos.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones**  **de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **Tengo buen manejo para proponer opciones y soluciones a distintos desafíos, ya sean complejos o simples. Me considero capaz de analizar cada situación, evaluar alternativas y ofrecer enfoques prácticos que se ajusten a las necesidades específicas de cada problema, asegurando una respuesta adecuada al contexto.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo**  **laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra**  **básica. - Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo**  **laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva.** |  | **x** |  |  |  | **si tengo mayor dominio al resolver problemáticas en general con matemática y estadísticas descriptivas , por lo cual el dominio aceptable** |
| **Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas**  **lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y**  **disciplinares. - Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores que**  **respondan a oportunidades, necesidades y demandas productivas o sociales, en**  **colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados.** |  |  | **x** |  |  | **Tengo la capacidad de comunicarse de manera clara y efectiva, tanto verbal como escrita, adaptándome a diferentes contextos. Además, cuento con la habilidad para colaborar en la discusión y desarrollo de ideas y soluciones, ya sea en entornos laborales o cotidianos, asegurando que se atiendan las necesidades de manera eficiente.** |
| **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** |  |  | **He obtenido experiencia con proyectos propios para aplicar los conocimientos para personas conocidas en sus “pymes” y agregarle un mayor valor a sus proyectos.** |