### 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 | Freddy Alexander Montaño Pinto |
| 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. |  | **+** |  |  |  | Tengo un muy buen manejo de la administración de ambientes y bases de datos, aunque aún no lo he aplicado en un entorno empresarial. |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando integralmente los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. | **+** |  |  |  |  | Tengo un dominio excelente en ofrecer propuestas de soluciones informáticas, ya que puedo realizar un análisis integral de los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que sistematicen el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  | **+** |  |  |  | Aunque manejo bien la mayoría de los aspectos, aún hay áreas en las que necesito aprender y mejorar para alcanzar un dominio completo. |
| Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  | **+** |  |  |  | Tengo una sólida comprensión del diseño definido y escalable, aún hay aspectos que puedo mejorar para lograr un dominio completo. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos, conforme a los requerimientos de la organización. | **+** |  |  |  |  | Domino completamente la programación de consultas y rutinas para manipular información en bases de datos |
| Construir programas y rutinas de variada complejidad para resolver requerimientos organizacionales, utilizando tecnologías de mercado y buenas prácticas de codificación. |  | **+** |  |  |  | Tengo un buen manejo en la construcción de programas y rutinas para resolver requerimientos organizacionales, pero aún necesito mejorar en algunas áreas para alcanzar un dominio completo. |
| Realizar pruebas de certificación tanto de productos como de procesos, empleando buenas prácticas definidas por la industria. |  | **+** |  |  |  | Tengo experiencia en realizar pruebas de certificación de productos y procesos, siguiendo buenas prácticas, aunque todavía me falta mejorar en algunos aspectos para dominar completamente esta competencia. |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo con los requerimientos organizacionales y estándares de la industria. |  |  | **+** |  |  | Entiendo los conceptos básicos y puedo aplicarlos para apoyar los procesos de negocio, pero aún necesito reforzar varios aspectos para lograr un diseño más sólido y acorde con los estándares de la industria. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio según las necesidades de la organización. |  |  | **+** |  |  | Puedo desarrollar soluciones que mejoren los procesos, pero aún hay áreas en las que necesito profundizar para alcanzar un mayor nivel de eficiencia y efectividad. |
| Resolver vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple con las normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  | **+** |  |  | Puedo identificar y corregir algunas vulnerabilidades, pero aún tengo áreas que necesito fortalecer para alcanzar un dominio completo. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones según los requerimientos de la organización. | **+** |  |  |  |  | He aprendido a gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones según los requerimientos de la organización. |
| Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento, con el fin de apoyar la toma de decisiones y mejorar los procesos de negocio, de acuerdo con las necesidades de la organización. |  |  | **+** |  |  | Puedo realizar análisis y generar reportes que apoyen la toma de decisiones y mejoren los procesos de negocio, aunque aún hay áreas en las que puedo mejorar para alcanzar un dominio más completo. |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica. | **+** |  |  |  |  | Puedo resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica con alta competencia. |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva. |  | **+** |  |  |  | Entiendo los conceptos básicos y puedo aplicarlos para analizar datos y extraer información útil, aunque aún hay áreas en las que puedo profundizar para mejorar mi capacidad de análisis. |
| Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares. | **+** |  |  |  |  | Puedo comunicarme de forma oral y escrita con alta competencia, utilizando herramientas lingüísticas adecuadas para diferentes propósitos en contextos sociolaborales y disciplinares. |
| Comunicarse en inglés a un nivel intermedio alto en situaciones socio-laborales en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR. |  |  | **+** |  |  | Puedo manejar situaciones laborales básicas en inglés, aunque aún hay aspectos que necesito fortalecer para mejorar mi fluidez y precisión. |
| Comunicarse en inglés a un nivel intermedio en situaciones laborales relacionadas con el área de informática, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR. |  |  | **+** |  |  | Puedo manejar conversaciones básicas y escribir en inglés en el contexto informático, pero aún necesito mejorar para una comunicación más fluida y efectiva. |
| 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. | **+** |  |  |  |  | Puedo desarrollar y ejecutar soluciones creativas en colaboración con otros, asumiendo riesgos calculados de manera efectiva. |
| 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. | **+** |  |  |  |  | Utilizo técnicas adecuadas para crear valor y ejecutar proyectos exitosos. |