### 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 | Derek Leslie Needham Arnold |
| Plan de Estudio | Ingeniería Informática (vespertino) |
| 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. |  |  | **X** |  |  | Me siento cómodo con lo básico, pero sé que hay áreas en las que todavía puedo mejorar para asegurar una operatividad más fluida. |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | Estoy bastante seguro en esta área, pero sé que siempre hay espacio para afinar mis habilidades en adaptar soluciones a diferentes escenarios organizacionales. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  | **X** |  |  |  | Tengo una buena base aquí, pero quiero seguir mejorando para automatizar aún más y hacer el proceso de desarrollo más eficiente. |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  | **X** |  |  |  | Estoy bien encaminado en este aspecto, pero quiero seguir aprendiendo para asegurar que mis diseños de datos sean escalables a largo plazo. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | Me siento competente en esto, pero sé que puedo optimizar más mis consultas, especialmente cuando manejo grandes volúmenes de datos. |
| 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** |  |  |  | Estoy bastante bien en esta área, pero siempre busco mejorar en la aplicación de las mejores prácticas de codificación. |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  | **X** |  |  |  | Me siento confiado realizando pruebas, aunque reconozco que podría mejorar en la automatización de algunas de estas pruebas. |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo a los requerimientos de la organización y estándares industria. |  |  | **X** |  |  | Tengo un buen manejo de los conceptos, pero me gustaría trabajar más en construir arquitecturas que sean más robustas y escalables. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. |  |  | **X** |  |  | Entiendo los fundamentos, pero me doy cuenta de que necesito fortalecer mis habilidades para implementar soluciones más complejas y eficientes. |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  | **X** |  |  | Estoy consciente de la importancia de la seguridad, y aunque tengo lo básico cubierto, quiero mejorar en la identificación y corrección de vulnerabilidades. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. | **X** |  |  |  |  | Me siento muy seguro gestionando proyectos y tomando decisiones estratégicas que alinean con las necesidades de la organización. |
| 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. |  | **X** |  |  |  | Tengo una buena comprensión de cómo transformar datos, pero me gustaría profundizar más en cómo extraer información valiosa para la toma de decisiones. |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica. | **X** |  |  |  |  | Me siento muy cómodo aplicando matemáticas básicas en problemas cotidianos y laborales; es un área que manejo con confianza. |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva. | **X** |  |  |  |  | Manejo la estadística descriptiva con bastante soltura y confianza, lo que me permite analizar situaciones con claridad. |
| Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares. | **X** |  |  |  |  | Me siento muy seguro comunicándome, tanto oralmente como por escrito, y sé cómo adaptar mi mensaje a diferentes audiencias. |
| Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel intermedio alto en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC Y CEFR. |  | **X** |  |  |  | Estoy cómodo comunicándome en inglés en la mayoría de las situaciones laborales, pero quiero mejorar aún más mi fluidez en contextos más desafiantes. |
| Comunicarse usando el idioma inglés en situaciones laborales a un nivel intermedio, relacionado con el área de informática y desarrollo de habilidades comunicativas, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR. |  | **X** |  |  |  | Tengo una buena base en inglés técnico, pero busco mejorar mi precisión y uso de la terminología específica del área informática. |
| 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 una buena capacidad para innovar, pero me gustaría ser más audaz en la toma de riesgos y en la implementación de ideas más disruptivas. |
| 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** |  |  |  | Me siento bastante seguro desarrollando proyectos de emprendimiento, pero quiero seguir perfeccionando mi capacidad para identificar y aprovechar oportunidades de mayor impacto. |