### 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 | Manuel Francisco Cartes Senn |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2019 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  | A pesar de tener un buen manejo de las herramientas, técnicas y aprendizajes requeridos, siento que aún necesito aprender y aplicar mejor mis conocimientos. He realizado esto en mi empresa de práctica profesional, pero fue a un nivel básico. |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | Cuando se trata de la preparación de un proyecto y la ideación de una solución informática adecuada para alguna institución o empresa, siento confianza en lograr estas competencias. |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | **X** |  |  |  | Una vez obtenidos los requerimientos necesarios, planear y desarrollar un proyecto de software es algo que también me parece interesante y llamativo. Tengo un manejo correcto de documentación y siempre logro guiar al proyecto a los objetivos y metas requeridas por los clientes. |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **X** |  |  | Conceptualizar, modelar y generar modelos de datos en ciertos motores de Bases de Datos es algo en lo que demuestro cierto nivel de dominio, sin embrago aún me falta más práctica dentro de esta competencia. |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | A pesar de no tener un manejo muy espectacular de mis habilidades con bases de datos, el área de programación de base de datos y consultas es algo en lo que logré un muy buen desarrollo. Igual reconozco que, a pesar del entusiasmo en la práctica, requiero de mayor experiencia en un ambiente profesional. |
| **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** |  |  | Todos los aspectos relacionados a la codificación de algoritmos, rutinas y variables me parecen un poco complicado y quizás no sea muy bueno en ello. Igualmente, busco siempre la forma de construir un buen programa con la planificación adecuada antes de cualquier proceso. |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | Hago muchas pruebas, testeos, corretaje de los programas y softwares desarrollados con el objetivo de asegurar siempre la calidad de estos y el buen funcionamiento en base a lo requerido por el cliente. |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.** |  | **X** |  |  |  | La construcción de modelos para la creación y desarrollo de software es algo que se me da con facilidad debido a mis habilidades artísticas y conocimiento de organización visual, lo que apoya bastante al usar lógica para implementar modelos en base a ISOS o estándares en la informática. |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  | **X** |  |  | Codificar algoritmos no es mi fuerte. A pesar de ello, intento siempre mantener buenas prácticas y siempre velar por la buena generación de procesos automatizados mediante códigos complejos. |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | Siempre realizo chequeos a los diversos documentos, modelos y algoritmos para buscar potenciales riesgos, vulnerabilidades y problemas que puedan ocurrir dentro del desarrollo de cualquier proyecto informático. He aplicado mucho las tácticas y aprendizajes de gestión de riesgos, incluso en la vida cotidiana. |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | He gestionado varios grupos de trabajo mediante el uso de habilidades de gestión de proyectos y personas. Hasta el día de hoy, lo utilizo en el trabajo del día-a-día y lo seguiré utilizando en mi desarrollo profesional. |
| **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** |  | Sinceramente, Big Data es algo en lo que no tengo un dominio esperado, y eso tiene que ver con el hecho de que la manipulación de grandes volúmenes de datos puede llevar a desastrosos resultados si no se realiza correctamente. Requiero más experiencia y mayor confianza en mis habilidades. |
| **Resolver situaciones problemáticas  de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica.** | **X** |  |  |  |  | Utilizo las matemáticas, aritmética, probabilidades y cálculos en la vida cotidiana con un manejo requerido para las diversas áreas en mi carrera profesional. |
| **Resolver situaciones problemáticas  de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva**. | **X** |  |  |  |  | Las estadísticas son clave para determinar múltiples factores a considerar dentro del mundo laboral y cotidiano. Las utilizo principalmente para determinar las probabilidades de ciertas situaciones, procesos y riesgos. |
| **Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.** | **X** |  |  |  |  | Soy una persona elocuente que siempre intenta comunicar las situaciones de la manera más comprensible posible, además de tener habilidades de escritura y comunicación fundamentales para relacionarse con todo tipo de personas. |
| **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** |  |  |  |  | Yo sé hablar inglés, aprendí hace mucho tiempo. Según el examen TOEIC Bridge que realicé dentro de DuocUC, tengo un nivel de Habilidad Laboral Intermedia. |
| **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** |  |  |  |  | Mismo punto que el anterior. I already know how to speak, write, read and comprehend the English language. |
| **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** |  |  |  | Siento que, a pesar de querer demostrar un dominio experto del tópico, igualmente requiero de más experiencia con el área de innovación. Tengo muchas ideas que podrían ser de índole innovadoras, pero necesito aprender a ir con más calma. Algunos proyectos que he desarrollado fueron mucho más grandes en escala de lo que yo originalmente había imaginado. |
| **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** |  |  |  |  | A pesar de lo anterior, igualmente puedo ser capaz de generar pitches y discursos convencibles que permitan el desarrollo de un emprendimiento ante potenciales inversionistas o empresas intersadas. |