### 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 | Alexis Isaac Cuevas Campos |
| Plan de Estudio | Profesional |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización. |  |  | **X** |  |  | Desarrollé la capacidad de analizar y entender las necesidades de una organización tras haber cursado distintas asignaturas de esta carrera, como lo fue diseño y gestión de requisitos. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos |  |  | **X** |  |  | Tengo la capacidad de desarrollar software tras haber aprendido de manera autodidacta y en las diferentes asignaturas de programación, más no presento un alto dominio ya que no domino ninguna tecnología al 100%. |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo |  | **X** |  |  |  | Tengo la capacidad de construir modelos de datos para el desarrollo de productos de manera lógica más no soy un experto |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización. |  | **x** |  |  |  | Aprendí de buena manera la habilidad de aprender a consultar con sql, obtuve buenas calificaciones y eso que aprendí no se me olvidará nunca. |
| 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** |  |  | Presento un dominio aceptable de esta competencia siendo capaz de cumplir con requerimientos y con tecnologías más no tengo conocimiento absoluto de buenas prácticas y codificación. |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  |  | **X** |  |  | No presento un alto dominio en esta competencia, pero si tengo conocimiento suficiente para la realización de pruebas a productos |
| 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** |  |  | Tengo conocimiento acerca de como estructurar una arquitectura para el desarrollo y gestión de proyectos, más no tengo un dominio absoluto de esto |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización |  |  | **X** |  |  | Aprendí a realizar integración de sistemas más no presento un dominio absoluto |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  | **X** |  |  | Aprendí sobre la ciberseguridad más no logré un gran dominio |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización |  |  | **X** |  |  | Aprendí maneras de gestionar proyectos informáticos como metodologías como scrum más no logré desarrollar un conocimiento absoluto. |
| 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. |  |  | **X** |  |  | Aprendí a manejar gran cantidad de información para tomar decisiones más no me desarrolle completamente pero si lo suficiente |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, educación superior y mundo laboral, utilizando operaciones básicas con números, expresiones algebraicas, razonamiento matemático básico y formas y espacio, de acuerdo con requerimientos. |  | **X** |  |  |  | Desarrollé en buena medida estas competencias siendo capaz de resolver problemas mejor que antes |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de las matemáticas discretas y relaciones funcionales, de acuerdo con requerimientos |  |  | **X** |  |  | Desarrollé en buena medida estas competencias siendo capaz de resolver problemas matemáticos mejor que antes. |
| Resolver situaciones problemáticas de la educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva, de acuerdo a requerimientos. |  |  | **X** |  |  | Desarrollé en buena medida estas competencias siendo capaz de resolver problemas en Excel. |
| Comunicar en forma oral o escrita, aplicando herramientas lingüístico-pragmáticas y estrategias de comprensión que permiten la solución de problemas comunicativos en los contextos académicos, de acuerdo con el marco común de referencia de las lenguas. |  | **X** |  |  |  | Tengo la capacidad de esto en buena medida siendo capaz de resolver problemas comunicativos en buena medida |
| Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones sociolaborales a un nivel intermedio, según la Tabla de Competencias TOEIC y CEFR. |  | **X** |  |  |  | Junto con mi profesor y compañero logré desarrollar una excelente capacidad para hablar y escribir en inglés. |
| Comunicarse usando el idioma inglés en situaciones laborales a un nivel intermedio relacionado con su área de especialización, según la Tabla de Competencias TOEIC y CEFR. |  | **X** |  |  |  | Con las diversas asignaturas de distinto niveles logré la capacidad de hablar inglés en bueno nivel. |
| Desarrollar la propia habilidad emprendedora, a través de experiencias en el ámbito de la especialidad. |  |  | **X** |  |  | En las dos asignaturas desarrolle habilidades de emprendimiento más no presento un dominio absoluto |
| Elaborar proyectos innovadores que agreguen valor a contextos sociales y productivos, de acuerdo con las necesidades del entorno. |  |  | **X** |  |  | Propongo y creo cosas con estas características, pero solo tengo los conocimientos suficientes |
| Reconocer un desempeño correcto en situaciones de la profesión o especialidad en el área de la informática. |  |  | **X** |  |  | Tengo la capacidad de tomar decisiones en este aspecto más no soy experto |