### 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 de Informática y Telecomunicaciones Viña del Mar | |
| --- | --- |
| Nombre completo | MATÍAS ANTONIO LEAL TAPIA |
| 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** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | **ED** |  |  |  |  | **En mi trabajo he ofrecido propuestas de solución a problemas de clientes reales en municipalidades.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **ED** |  |  |  |  | **Se han desarrollado soluciones dentro de los ramos de Duoc, dentro de mi pega y dentro de proyecto de título analista programador. Me apasiona el desarrollo.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** | **ED** |  |  |  |  | **He construido modelos de datos relacionales escalables para municipalidades en mi trabajo.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | **ED** |  |  |  |  | **Se como ocupar la mayoría de comandos para consultas SQL y si me dan una tarea de consultas la hago fácilmente.** |
| **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.** | **ED** |  |  |  |  | **He construido diferentes proyectos donde tienen interconexión Web con API y API con Base de Datos u otras APIs externas, además en mi trabajo he dado y desarrollado soluciones a requerimientos del cliente.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  | **DA** |  |  | **He realizado testing y rellenado un documento referente a este pero no he trabajado profesionalmente como QA.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.** |  |  | **DA** |  |  | **He construido modelos de arquitectura para sistemas y para la nube.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización** | **ED** |  |  |  |  | **He optimizado mi espacio de trabajo y el de mis compañeros con automatizaciones,**  **consiguiendo tener un código más limpio, agradable y entendible.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  | **AD** |  |  |  | **Dentro de mis proyectos personales cumple con las normas de seguridad y el proyecto con el que estoy trabajando en mi empresa también, esto fue implementado por mí y el equipo de desarrollo.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **AD** |  |  |  | **He gestionado en parte un proyecto informático dentro de mi empresa, donde he pedido avances diarios de tareas y poder llegar a una fecha meta sin multas.** |
| **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.** |  | **AD** |  |  |  | **Esto solo lo he hecho dentro de clase pero me ha funcionado bastante bien.** |
| **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 a requerimientos.** | **ED** |  |  |  |  | **La matemática me ha ayudado para resolver no solo problemas cotidianos, sino profesionales también.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de las matemáticas discretas y relaciones funcionales, de acuerdo a requerimientos.** | **ED** |  |  |  |  | **Dentro de Duoc, he usado las matemáticas de forma constante, y más con los ramos de machine learning, deep learning y minería de datos, ya que todo lo que va detrás de ellos es pura matemática.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva, de acuerdo a requerimientos.** | **ED** |  |  |  |  | **Dentro de Duoc, he usado las matemáticas de forma constante, y más con los ramos de machine learning, deep learning y minería de datos, ya que todo lo que va detrás de ellos es pura matemática.** |
| **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 al marco común de referencia de las lenguas.** | **ED** |  |  |  |  | **He utilizado mis habilidades para comunicarme de manera más efectiva dentro de mi trabajo y me ha ayudado a escribir de mejor manera las historias de usuario requeridas.** |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel intermedio, según la Tabla de Competencias TOEIC y CEFR.** | **ED** |  |  |  |  | **Mi ingles puede llegar a ser bastante fluido, aun asi me falta practica ya que nunca he estado en un escenario real.** |
| **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.** | **ED** |  |  |  |  | **Me he comunicado con mis compañeros del trabajo sobre tecnicismos que la mayoría de veces está en inglés, ellos también entienden todo de lo que les hablo y me comentan que tengo buen inglés.** |
| **Desarrollar la propia habilidad emprendedora, a través de experiencias en el ámbito de la especialidad.** |  | **AD** |  |  |  | **Mentalidad emprendedora, el ramo, me ayudó bastante a liberar mi mente en busca de proyectos nuevos pero hasta el momento no he iniciado ninguno.** |
| **Elaborar proyectos innovadores que agreguen valor a contextos sociales y productivos, de acuerdo a las necesidades del entorno.** |  | **AD** |  |  |  | **He realizado proyectos que impactan dentro del contexto social pero nunca los llegue a terminar.** |
| **Reconocer un desempeño correcto en situaciones de la profesión o especialidad en el área de la informática.** | **ED** |  |  |  |  | **Tengo un gran desempeño como informático, en mi trabajo y en Duoc soy un buen compañero y un gran desarrollador. Me apasiona el desarrollo.** |