### 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.

|  |  |
| --- | --- |
| Informática y telecomunicaciones | |
| Nombre completo | Matías Leandro Mateluna Muñoz |
| Plan de Estudio | 1446114 |
| Año de ingreso | 2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  | **Durante mi tiempo de estudio hasta el momento, trabajé en la creación de diferentes softwares, aplicaciones web y en el modelamiento y manipulación de bases de datos, lo que me permitió alcanzar un dominio aceptable en esta competencia, aunque aún tengo aspectos por reforzar.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de**  **acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Gracias a los distintos casos simulados realizados a lo largo de mi tiempo de estudio, he desarrollado un dominio aceptable en esta competencia, aunque todavía hay áreas que necesitan mayor refuerzo.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso**  **de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos** |  |  | **X** |  |  | **En semestres específicos, trabajé con funcionalidades que realizaban acciones automáticas en respuesta a acciones del usuario, tanto en bases de datos como en aplicaciones web. Esto me permitió alcanzar un dominio aceptable en esta competencia, aunque aún quedan aspectos por mejorar.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un**  **diseño definido y escalable en el tiempo** |  |  | **X** |  |  | **A partir del tercer año, he tenido que crear bases de datos que cumplan con las necesidades de proyectos simulados en distintas asignaturas. Esto me ha permitido alcanzar un dominio aceptable en la construcción de modelos de datos, aunque todavía hay áreas que necesito reforzar.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  |  | **X** |  | **Este es un área en la que no he tenido experiencia específica. Mi dominio es básico y solo manejo algunos aspectos de manera aislada.** |
| **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** |  |  | **A lo largo de mis estudios, he desarrollado diversos softwares para solucionar problemas propuestos por los profesores, así como por mí y mis compañeros. Esto me ha permitido alcanzar un dominio básico en la construcción de programas y rutinas de variada complejidad, aunque todavía hay aspectos que necesito mejorar.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria** |  |  |  | **X** |  | **Aunque he realizado pruebas de certificación, considero que no fueron lo suficientemente rigurosas. Mi dominio en esta competencia es básico y necesito mejorar en la aplicación de buenas prácticas definidas por la industria.** |
| **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** |  |  | **A lo largo de mi tiempo de estudio, he tenido que establecer buenas bases arquitectónicas para asegurar el éxito de los proyectos realizados. Esto me ha permitido alcanzar un dominio aceptable en la construcción de modelos arquitectónicos que soportan los procesos de negocio, aunque aún hay aspectos en los que puedo mejorar.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de**  **negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Durante un semestre en particular, tuve que desarrollar funcionalidades automáticas para una plataforma web, lo que me permitió obtener un dominio aceptable en la implementación de soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio según las necesidades de la organización.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las**  **normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  |  | **X** |  | **Esto es algo en lo que he trabajado poco, por lo que tengo poca experiencia. Mi dominio en resolver vulnerabilidades sistémicas es básico y necesito desarrollar más habilidades en esta área para cumplir con las normas de seguridad exigidas por la industria.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización** |  | **X** |  |  |  | **A lo largo de mi tiempo de estudio, he desempeñado distintos roles en la gestión de proyectos informáticos. Mis ideas han sido tanto útiles como rechazadas, lo que me ha proporcionado una buena experiencia en ofrecer alternativas para la toma de decisiones según los requerimientos de la organización. Esto me ha permitido alcanzar un alto dominio en esta competencia.** |
| **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** |  |  |  | **Durante el semestre anterior, realicé transformaciones de grandes volúmenes de datos en dos asignaturas distintas, con el objetivo de ofrecer soluciones y apoyar la toma de decisiones. Esto me permitió alcanzar un alto dominio en esta competencia, aunque siempre hay margen para seguir mejorando.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica** |  |  | **X** |  |  | **Opino que poseo un nivel aceptable en la resolución de situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando matemáticas básicas, relaciones proporcionales y álgebra básica. Aun así, reconozco que hay aspectos que podría reforzar para mejorar mi competencia en este área.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral,**  **utilizando elementos de la estadística descriptiva** |  |  | **X** |  |  | **Opino que poseo un nivel aceptable en la resolución de situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva. Aun así, reconozco que hay aspectos que podría reforzar para mejorar mi competencia en esta área.** |
| **Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas**  **funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.** |  | **X** |  |  |  | **Considero que mis habilidades comunicativas son lo suficientemente buenas para transmitir mensajes de manera efectiva tanto oral como escrita, utilizando herramientas lingüísticas adecuadas para diversos contextos sociolaborales y disciplinares. Esto me permite tener un alto dominio en esta competencia.** |
| **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** |  |  |  | **Mis habilidades en el idioma inglés son altas, respaldadas por el alto nivel obtenido en el examen TOEIC. Esto me permite comunicarme de forma oral y escrita en situaciones socio-laborales a un nivel intermedio alto, lo que refleja un alto dominio en esta competencia.** |
| **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 |  |  |  | **Mis habilidades en el idioma inglés son altas, respaldadas por el alto nivel obtenido en el examen TOEIC. Esto me permite comunicarme eficazmente en situaciones laborales relacionadas con informática y desarrollo de habilidades comunicativas a un nivel intermedio, lo que refleja un alto dominio en esta competencia.** |
| **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** |  |  | **Gracias a mi tiempo de estudio, he adquirido experiencia en generar ideas, soluciones y procesos innovadores en colaboración con otros, asumiendo riesgos calculados. He producido tanto ideas útiles como algunas que no lo fueron tanto, lo que me permite tener un dominio aceptable en esta competencia.** |
| **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** |  |  | **En el último semestre, me he visto en la necesidad de generar diversas ideas para proyectos de emprendimiento, aplicando técnicas afines al objetivo y enfocadas en agregar valor al entorno. Esto me ha permitido alcanzar un dominio aceptable en esta competencia, aunque aún hay áreas en las que puedo mejorar.** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |