### 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 | Luis Alejandro Maureira Soto |
| Plan de Estudio | Diurno |
| Año de ingreso | 2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **La creación de una solución tecnológica creativa, que aborde problemas de manera original y efectiva.** |  |  | **X** |  |  | **Como estudiante de Ingeniería Informática, siento que tengo un dominio aceptable en la creación de soluciones tecnológicas creativas. A lo largo de la carrera, he aprendido a abordar problemas de manera efectiva, pero reconozco que mi capacidad para generar ideas realmente originales todavía está en desarrollo.** |
| **Que genere oportunidades de mejora a una problemática planteada de manera integral, desarrollando una aplicación completa y que la solución no se base en un módulo o parte de un sistema.** |  | **x** |  |  |  | **considero que tengo un alto dominio en la capacidad de generar oportunidades de mejora a una problemática planteada de manera integral. He trabajado en proyectos donde he desarrollado aplicaciones completas que abordan todos los aspectos del problema, no solo un módulo o parte del sistema.** |
| **Que sea un desarrollo que exija al equipo a investigar y aplicar los conocimientos adquiridos en la carrera, desarrollando un proyecto que involucre los contenidos de su malla de manera transversal en las líneas de especialidad.** |  | **x** |  |  |  | **tengo un alto dominio en desarrollar proyectos que requieren investigación y aplicación transversal de los conocimientos adquiridos. He trabajado en proyectos que integran diferentes áreas de la carrera, lo que me ha permitido aplicar de manera efectiva lo aprendido en las líneas de especialidad.** |
| **Que su dimensión y complejidad sean abordables durante el semestre, pero que a la vez permita que todos los integrantes tengan una participación significativa en el proyecto.** |  |  | **x** |  |  | **tengo un dominio aceptable en gestionar proyectos cuya dimensión y complejidad sean abordables en un semestre. He trabajado en equipo, asegurando que todos los miembros participen, aunque en ocasiones la distribución de tareas puede ser un desafío.** |
| **Que se utilice una metodología de desarrollo del proyecto en la cual todos los integrantes del equipo demuestren la adquisición de los aprendizajes adquiridos de acuerdo con las competencias de especialidad y genéricas declaradas en el perfil de egreso.** |  |  | **x** |  |  | **tengo un dominio aceptable en la aplicación de metodologías de desarrollo en proyectos de equipo. Aunque he utilizado estas metodologías para asegurar que todos los integrantes demuestren sus aprendizajes, todavía encuentro áreas donde podría mejorar la integración de competencias de especialidad y genéricas.** |
| **Que la evidencia del desarrollo quede reflejada en un sistema de versiones que demuestre la contribución de cada integrante en la evolución en el desarrollo de la aplicación.** |  |  | **x** |  |  | **tengo un dominio aceptable en el uso de sistemas de versiones para documentar la contribución de cada integrante en el desarrollo de una aplicación. Aunque entiendo su importancia y lo he utilizado en proyectos, aún puedo mejorar en reflejar claramente la evolución y el aporte individual en estos sistemas.** |
| **La conformación de los equipos no puede superar a tres integrantes para poder evidenciar de manera clara el compromiso con el desarrollo del proyecto el cual debe ser comprobable en la programación del sistema, base de datos y documentación, fomentando el trabajo en equipo como está declarado en el Perfil de Egreso de la carrera. Tampoco se debe realizar de manera individual por el mismo motivo mencionado anteriormente, a excepción en relación con el punto que se describe a continuación.** |  |  | **x** |  |  | **tengo un dominio aceptable en trabajar en equipos pequeños de hasta tres integrantes para asegurar un compromiso claro en el desarrollo del proyecto. He participado en la programación, base de datos y documentación, aunque todavía puedo mejorar en la distribución equitativa de tareas y en asegurar que el trabajo en equipo se refleje de manera óptima.** |
| **La desvinculación de uno o más integrantes del equipo es válida, bajo autorización del docente a cargo de la sección de la asignatura, dejando evidencia formal de la situación y el motivo de la desvinculación. La o las personas desvinculadas podrán continuar con el proyecto con todo lo hecho hasta el momento de la desvinculación. La exigencia se mantiene para todos los equipos independiente de la cantidad de personas que lo integren.** |  | **x** |  |  |  | **tengo un alto dominio en manejar situaciones de desvinculación de integrantes del equipo, siguiendo los procedimientos formales con autorización del docente. He podido continuar proyectos de manera efectiva después de una desvinculación, asegurando que el trabajo realizado hasta ese momento se integre sin afectar la calidad o el progreso del proyecto.** |
| **Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial simulado a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo con los estándares definidos por la industria.** |  |  | **x** |  |  | **Como estudiante de Ingeniería Informática, tengo un dominio aceptable en administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en entornos empresariales simulados. Aunque comprendo los conceptos y estándares de la industria, mi experiencia práctica en asegurar la operatividad y continuidad de los sistemas aún puede mejorar con más exposición a situaciones reales.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** | **x** |  |  |  |  | **tengo un excelente dominio en ofrecer propuestas de solución informática al analizar de manera integral los procesos según los requerimientos de la organización. He demostrado capacidad para comprender y abordar todos los aspectos del problema, desarrollando soluciones efectivas y bien fundamentadas.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **x** |  |  | **tengo un dominio aceptable en desarrollar soluciones de software utilizando técnicas para sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento. Aunque aplico prácticas adecuadas, todavía estoy perfeccionando mi habilidad para asegurar que todos los objetivos se logren de manera óptima y sistemática.** |
| **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  | **x** |  |  |  | **tengo un alto dominio en construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización. He desarrollado diseños definidos y escalables que cumplen con las necesidades actuales y futuras de los sistemas, asegurando su efectividad y adaptabilidad a lo largo del tiempo.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **tengo un alto dominio en programar consultas y rutinas para manipular información de bases de datos según los requerimientos de la organización. Estoy capacitado para diseñar y optimizar consultas eficientes que cumplen con las necesidades específicas de manejo 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** |  |  | **tengo un dominio aceptable en construir programas y rutinas de variada complejidad para cumplir con los requerimientos de la organización. Aunque aplico tecnologías de mercado y buenas prácticas de codificación, sigo perfeccionando mi habilidad para manejar la complejidad y asegurar soluciones eficientes y robustas.** |
| **Realizar pruebas de calidad tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **x** |  |  |  | **tengo un alto dominio en realizar pruebas de calidad tanto de productos como de procesos, utilizando buenas prácticas definidas por la industria. Estoy bien versado en metodologías de pruebas y en garantizar que los estándares de calidad se cumplan rigurosamente en cada fase del desarrollo.** |
| **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 un excelente dominio en construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio, alineado con los requerimientos de la organización y los estándares de la industria. He demostrado habilidad para diseñar arquitecturas robustas y escalables que cumplen con las expectativas y necesidades del negocio.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **tengo un alto dominio en implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio, ajustándome a las necesidades específicas de la organización. He desarrollado y aplicado soluciones que mejoran la eficiencia y eficacia de los procesos, cumpliendo con los objetivos establecidos.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  | **x** |  |  |  | **Como estudiante de Ingeniería Informática, tengo un alto dominio en resolver vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software cumple con las normas de seguridad exigidas por la industria. Estoy capacitado para identificar y mitigar riesgos de seguridad, garantizando que las soluciones desarrolladas sean seguras y robustas.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **tengo un dominio aceptable en gestionar proyectos informáticos y ofrecer alternativas para la toma de decisiones según los requerimientos de la organización. Aunque tengo experiencia en la gestión de proyectos y en la formulación de opciones, sigo perfeccionando mi capacidad para tomar decisiones estratégicas y eficientes.** |