### 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 | JUVENAL DARIO MUÑOZ RUBILAR |
| Plan de Estudio | INGENIERIA EN INFORMATICA - 1446114 |
| Año de ingreso | 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  | **En esta competencia aún tengo un dominio limitado. Conozco aspectos básicos sobre bases de datos y configuración de ambientes, pero de manera aislada. Me falta mayor práctica en escenarios reales para poder administrar servicios de forma completa y asegurar la continuidad de los sistemas.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **En esta competencia tengo un nivel aceptable. Soy capaz de analizar un problema y proponer soluciones informáticas básicas o intermedias, apoyándome en lo aprendido en clases y en proyectos académicos. Sin embargo, todavía me falta experiencia en plantear alternativas más completas y evaluar cuál es la más adecuada según el contexto real de una organización.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **X** |  |  | **En esta competencia tengo un dominio aceptable. Conozco los aspectos centrales del desarrollo de software y manejo las técnicas principales, pero aún tengo mucho que necesito reforzar. Me falta mayor práctica en proyectos complejos para poder desarrollar soluciones completas y asegurar que el software cumpla con todos los estándares de calidad** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo** |  |  | **X** |  |  | **En esta competencia tengo un dominio aceptable. Conozco los conceptos básicos sobre modelos de datos y entiendo cómo diseñarlos, pero aún tengo mucho que necesito reforzar. Me falta mayor práctica en proyectos reales para poder crear modelos escalable.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **En esta competencia tengo un dominio aceptable. Conozco los aspectos centrales de programación de consultas y manipulación de bases de datos, pero aún tengo mucho que necesito reforzar. Me falta mayor práctica en proyectos reales para poder crear consultas complejas y manipular información de forma eficiente** |
| **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** |  |  | **En esta competencia tengo un dominio aceptable. Conozco los aspectos centrales de programación de aplicaciones complejas y buenas prácticas de codificación, pero aún tengo mucho que necesito reforzar. Me falta mayor práctica en proyectos reales para poder construir programas robustos que den solución completa a los requerimientos organizacionales usando tecnologías de mercado de forma efectiva** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  |  | **X** |  | **En esta competencia estoy en transición. Conozco algunos aspectos básicos sobre pruebas de certificación y testing, pero mi conocimiento es irregular. Me falta práctica para poder realizar pruebas completas y efectivas de productos y procesos usando las buenas prácticas que define la industria de forma consistente** |
| **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** |  |  | **En esta competencia tengo un dominio aceptable. Conozco los aspectos centrales de arquitectura de sistemas y diseño de soluciones, pero aún tengo mucho que necesito reforzar. Me falta mayor práctica en proyectos reales para poder construir modelos arquitectónicos completos que soporten efectivamente los procesos de negocio según los requerimientos organizacionales y estándares de la industria** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización** |  |  | **X** |  |  | **En esta competencia tengo un dominio aceptable. Conozco los aspectos centrales de implementación de soluciones sistémicas y automatización de procesos, pero aún tengo mucho que necesito reforzar. Me falta mayor práctica en proyectos reales para poder implementar soluciones integrales que automaticen y optimicen efectivamente los procesos de negocio según las necesidades organizacionales** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria** |  |  | **X** |  |  | **En esta competencia tengo un dominio aceptable. Conozco los aspectos centrales de seguridad sistémica y resolución de vulnerabilidades, pero aún tengo mucho que necesito reforzar. Me falta mayor práctica en proyectos reales para poder identificar y resolver vulnerabilidades de forma completa, asegurando que el software cumpla efectivamente con todas 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** |  |  |  | **En esta competencia tengo un muy buen dominio. Manejo bien la gestión de proyectos informáticos y puedo ofrecer alternativas para la toma de decisiones, solo necesito reforzar algunos aspectos que no tengo completamente desarrollados. Me siento cómodo liderando proyectos y evaluando diferentes opciones, aunque todavía hay algunas áreas donde puedo mejorar para ser completamente autónomo** |
| **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** |  |  | **En esta competencia tengo un dominio aceptable. Conozco los aspectos centrales de transformación de datos y análisis de información para la toma de decisiones, pero aún tengo mucho que necesito reforzar. Me falta mayor práctica en proyectos reales para poder desarrollar transformaciones complejas de grandes volúmenes de datos y generar conocimiento organizacional** |