### 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 | Byron Daniel Muñoz Rivera |
| Plan de Estudio | 1446114 – Ingeniería en Informática Diurno |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 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** |  |  | **Considero que mi manejo relacionado a los ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos es básico, pero aún factible a la hora de asegurar una correcta aplicación en procesos de negocio. Existen algunos factores del tema aún por mejorar, pero las ideas centrales con respecto a esta competencia son comprensibles y aplicables.** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | **Esta competencia es una a criterio personal una de las más trabajadas, ya que compone la idea central necesaria para aplicar los conocimientos en una solución tecnológica, por lo que puedo confirmar tener un dominio aceptable, pero con pequeños márgenes de mejora.** |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  | **X** |  |  |  | **Creo que tengo un dominio buen dominio de esta competencia, ya que también compone una de las más trabajadas a lo largo de mi experiencia académica hasta la fecha, con solo aspectos menores a reforzar.** |
| Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  | **X** |  |  |  | **Debido a que el área de base de datos, aún más especifico el de modelamiento, es uno de los que más se me dificultó al iniciar la carrera, la he puesto en practica y la he perfeccionado bastante hasta tener la capacidad de afirmar poseer un dominio muy alto con solo algunos detalles que pulir.** |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | **Debido a los conocimientos ya mencionados de base de datos he sido capaz de comprender bastante bien esta competencia. Siendo así capaz de aplicar la programación de consultas o rutinas en las bases de datos con facilidad y eficiencia. Sin embargo, es necesario refrescar estos conocimientos debido al tiempo en los que no he puesto en practica estos conocimientos.** |
| 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 mi parecer poseo un dominio bastante alto en esta competencia, pero aún hay muchas cosas que debo aprender a realizar para ser mejor, ya que un ejemplo de esto sería mi capacidad de comprender bastante bien el desarrollo backend pero no muy bien el frontend por lo que aún hay cosas que deben ser reforzadas.** |
| Realizar pruebas de calidad tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  | **x** |  |  |  | **Siento que mi manejo con la calidad de software es bastante bueno, sin embargo, al igual que otras competencias ha pasado un tiempo desde que se realizó este tipo de practicas por lo que aún hay áreas especificas que deben ser reforzadas.** |
| 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** |  |  | **Creo poseer un dominio aceptable en esa competencia, sin embargo, a lo largo de la carrera me he limitado a soluciones similares y no tan variadas por lo que realmente construir un modelo arquitectónico convincente para distintas soluciones es un tema que debo reforzar bastante.** |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización. |  |  | **X** |  |  | **Aunque poseo un dominio bastante bueno de esta competencia debido a que cada vez que la puse en practica resultó bastante bien, hay algunas cosas que requieren un reforzamiento bastante amplio para ser mejor trabajadas. pero la idea central de esta competencia es comprensible.** |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  | **X** |  |  | **Existe un dominio bastante aceptable de esta competencia, pero hay muchas cosas que reforzar debido a la cantidad de información y practicas que aún se desconocen, no es un tema que haya puesto en práctica muchas veces.** |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización. |  |  | **X** |  |  | **Poseo un dominio aceptable en esta competencia. Sin embrago, hay algunas áreas que se deben recordar y reforzar para un mejor planteamiento en la toma de decisiones, sin embargo, se domina lo suficiente.** |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica. |  | **X** |  |  |  | **Creo que manejo bastante bien las matemáticas para resolver problemáticas cotidianas del día a día haciendo uso de operatoria básica por lo que hay muy poco que reforzar.** |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva. |  |  | **X** |  |  | **Aunque se tiene un dominio bastante amplio en la matemática, el uso de distintas técnicas o herramientas para solucionar problemáticas mediante la estadística descriptiva es un tema que aún debo reforzar.** |
| Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares. |  |  | **X** |  |  | **Comunicar mis ideas es un tema que domino de manera aceptable, sin embargo, existe un margen de mejora bastante amplio con respecto a como comunicar ideas en contextos sociolaborales de manera eficiente.** |
| 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** |  |  | **Existe una capacidad bastante aceptable de esta competencia. Sin embargo, es un proceso que requiere mejoras puntuales para mejorar los procesos implicados.** |
| 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** |  |  | **Existe una capacidad bastante aceptable de esta competencia. Sin embargo, relacionado a la anterior competencia es necesario reforzar ciertas áreas para poder llevar a cabo ciertos procesos relacionados.** |