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 algunos 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 |  |  | Sergio Alejandro Lopez Brito |
| Plan de Estudio |  |  | Ingeniería en Informática |
| 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. |  |  |  |  |  | **Tengo conocimientos aceptables en esta área, ya que, he aplicado lo aprendido en cuanto a configuración de bases de datos y aplicaciones a través de un caso ficticio entregado por nuestro tutor o institución pero aún me falta profundizar más, aplicando mis conocimiento en un entorno real, ya sea, en una empresa, o en problemas identificados independientemente con proyectos personales.** |
| • Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  |  |  |  |  | **He ofrecido propuestas de solución informática a través de un análisis de requerimientos de las diferentes organizaciones hipotéticas de los casos que he abordado en el transcurso de la carrera.** |
| • Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  |  |  |  |  | **Tengo un alto dominio en esta competencia, debido a que, he desarrollado sistemas que permitan el logro de objetivos de una panadería, por ejemplo, a través de la compra y venta de sus diferentes tipos de panes o productos, y hacerlos llegar al destino del comprador mediante sus registros de ubicación y de identidad.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| • | Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  |  |  |  |  | **He realizado diseños o modelos de datos que permitan ser escalables en el tiempo.** |
| • | Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  |  |  |  |  | **He realizado u optimizado múltiples consultas SQL en Bases de datos desde sentencias sencillas a más complejas obviamente basándome en los requerimientos de la organización.** |
| • | 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. |  |  |  |  |  | **Tengo conocimientos sólidos en esta área, ya que, en el transcurso de la carrera he desarrollado u codificado programas que permitan solucionar los requerimientos de la organización.** |
| • | Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  |  |  |  |  | **Me encuentro completando pruebas de certificación tanto**  **en Udemy y en cisco en**  **términos de desarrollo de software con Python.** |
| • | Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria. |  |  |  |  |  | **Falta profundizar en esta área.** |
| • | Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. |  |  |  |  |  | **He llevado a cabo la implementación de soluciones sistémicas para automatizar u optimizar procesos, a través de un análisis y posterior modelado con diagramas de BPM para una demostración grafica de los procesos que se pueden mejorar o automatizar.** |
| • | Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software  construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  |  |  |  | **Tengo conocimientos en seguridad en sistemas basándome en ciertas normas establecidas en ISO, para un desarrollo de software seguro, aplicando pruebas y escaneos de vulnerabilidades para así poder llevar a cabo una posterior mitigación de estos.** |
|  |  |  |  |  |  |
| • | Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  |  |  |  |  | **Tengo un alto dominio en esta competencia, debido a que tengo la capacidad de tomar requerimientos de un proyecto y llevar a cabo**  **un posterior análisis y tomar decisiones en base a ellos** |
| • | 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. |  |  |  |  |  | **Me falta practicar en esta área, ya que, tengo los conocimientos, pero**  **me veo en la necesidad en profundizar más desde lo teórico a lo practico en términos de Big Data para la transferencia de grandes volúmenes de datos.** |