### 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 | Gustavo Burgos Quinan |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática mención ciencia de datos |
| Año de ingreso | 2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.** |  | **X** |  |  |  | Cuento con alto dominio para identificar procesos repetitivos o de poca eficiencia y desarrollar soluciones tecnológicas que optimicen estos procesos empresariales. |
| **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** |  |  | Cuento con dominio aceptable para diseñar las estructuras de soluciones tecnológicas que soporten y faciliten los procesos de negocio. |
| **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** |  |  | Cuento con dominio aceptable para desarrollar software de distintos niveles de complejidad que responda a las necesidades específicas de la organización. |
| **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo con un diseño definido y escalable en el tiempo.** | **X** |  |  |  |  | Cuento con un dominio excelente para diseñar y crear estructuras de datos que puedan evolucionar y crecer conforme cambian las necesidades de la organización. |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | Cuento con un alto dominio para analizar los procesos de negocio para identificar áreas de mejora y desarrollar soluciones informáticas que aborden los requerimientos específicos de la organización. |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **X** |  |  | Cuento con dominio aceptable para desarrollar software ordenado y sistemático, utilizando metodologías y herramientas que faciliten el desarrollo y el mantenimiento del software. |
| **Desarrollar la transformación de datos para obtener información y conocimiento de la organización para apoyar la toma de decisiones y mejorar los procesos de negocios, según las necesidades de la organización.** | **X** |  |  |  |  | Cuento con un excelente dominio para procesar y analizar grandes cantidades de datos para extraer información útil y conocimiento que apoye la toma de decisiones estratégicas. |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | Cuento con un dominio aceptable para dirigir y coordinar proyectos tecnológicos, asegurando que se cumplan los objetivos y se entreguen los resultados esperados. |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  |  | **X** |  | Cuento con un dominio insuficiente para identificar y corregir debilidades o vulnerabilidades en un sistema de software para garantizar que cumpla con las normativas y estándares de seguridad de la industria. |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | Cuento con un dominio aceptable para llevar a cabo pruebas exhaustivas para asegurar que tanto el software como los procesos asociados cumplen con los estándares de calidad y funcionalidad definidos por la industria. |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | Cuento con un dominio excelente para escribir y optimizar consultas en bases de datos, así como desarrollar rutinas que permitan manipular y gestionar la información de manera eficiente. |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones sociolaborales a un nivel intermedio alto en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR.** |  | **X** |  |  |  | Cuento con un alto dominio para comunicarme en inglés a un nivel intermedio alto, lo que permite un manejo efectivo del idioma en una amplia variedad de situaciones laborales y sociales. |