### 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 | Victor Fuenzalida Ramírez |
| Plan de Estudio |  |
| Año de ingreso | 2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  | Considero que mi dominio en base de datos es regular y que debo sumar mas conocimiento sobre todo en base de datos no relaciones y nube. |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | x |  |  |  | Creo que puedo identificar bastante bien los problemas o procesos que se puedan optimizar y trabajar para obtener una solución informática |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | x |  |  |  | Considero que tengo alto dominio tanto de las aplicaciones como lenguajes que he aprendido durante la carrera, no obstante, debo integrar nuevos conocimientos como lenguajes de programación que son bastante utilizados. |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | X |  |  | Considero que con mi nivel actual podría construir un modelo de datos para una pequeña empresa, pero para una empresa que cuente con muchas tareas y departamentos, me falta mucha experiencia para garantizar un trabajo de calidad. |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | X |  |  | Creo tener un dominio aceptable en cuanto a realizar consultas dentro de una base de datos, pero falta de conocimiento en cuanto a programar rutinas. |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  | x |  |  | Si bien he tenido buenos resultados en ramos como seguridad, riesgos, automatización, etc.. no las he puesto a prueba en un entorno real de trabajo. |
| **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 |  |  | Considero que con mi nivel actual podría construir un modelo de datos para una pequeña empresa, pero para una empresa que cuente con muchas tareas y departamentos, me falta mucha experiencia para garantizar un trabajo de calidad. |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  | x |  |  |  | Si trabajara con el lenguaje y software que mas manejo creo poder obtener buenos resultados. |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  |  | x |  | Creo no contar con mucho conocimiento al respecto, solo un poco de que errores podrían llegar a generar una vulnerabilidad, pero con mis conocimientos no podría revertir o evitar un ataque o perdida de información. |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | x |  |  |  |  | Considero que puedo identificar de forma clara los aspectos que se pueden optimizar y genera un plan para desarrollar una solución tecnológica en un tiempo considerable. |
| **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 |  |  |  | Considero que puedo aplicar bien el conocimiento obtenido para dar con información valiosa para una organización a través de datos, si creo que debo ampliar el conocimiento de las plataformas utilizadas para esto. |
| Resolver situaciones problemáticas  de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica. | X |  |  |  |  | Tengo un muy buen manejo con las matemáticas en general y nunca a sido un problema cuando he requerido generar código u otras aplicaciones. |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva. | x |  |  |  |  | Tengo un muy buen manejo con las matemáticas en general y nunca a sido un problema cuando he requerido generar código u otras aplicaciones. |
| Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares. | x |  |  |  |  | Considero que puedo expresarme de forma clara y tengo buen manejo de lenguaje técnico. |
| Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel intermedio alto en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC Y CEFR. |  | X |  |  |  | Tengo muy buen nivel de inglés, puedo comunicarme de forma clara. |
| Comunicarse  usando el idioma inglés en situaciones laborales a un nivel intermedio, relacionado con el área de informática y desarrollo de  habilidades comunicativas, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR. |  |  | x |  |  | Debo reforzar lenguaje técnico en ingles. |
| 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 |  |  |  |  | Creo que tengo buena capacidad para generar oportunidades y trabajar en grupo, sumado a generar un plan de proyecto asumiendo los riesgos, tiempo y costo que conlleva. |
| 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 |  |  |  |  | Considero que puedo identificar oportunidades con respecto a mi carrera, sobre todo en la automatización de algunos procesos. |