### 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 | Roberto Andrés Valenzuela Araya |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informática |
| 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 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. |  |  | **DA** |  |  | **Tengo conocimiento básico y variado sobre cómo integrar pero considero que aún me faltan muchos otras cosas por aprender en ese ámbito.** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **AD** |  |  |  | **Puedo ofrecer una gran variedad de herramientas que se ajustan a los requerimientos del cliente.** |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  | **AD** |  |  |  | **He desarrollado varios SaaS de forma autodidacta y otras WebApps que me dan bastante experiencia como para crearlas de forma sistematizada disminuyendo los riesgos de estancamiento.** |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  |  | **DA** |  |  | **Puedo construir modelos de datos pero principalmente me desenvuelvo mucho mejor en bases de datos no relacionales como firebase o mongodb.** |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  |  | **DA** |  |  |  |
| 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. |  | **AD** |  |  |  | **Tengo la experiencia laboral como para construir programas de baja, mediana y alta complejidad.** |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  |  |  | **DP** |  |  |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria. |  | **AD** |  |  |  | **Tengo la capacidad y conocimientos para alejarme del código y poder diagramar una solución de arquitectura para un problema específico.** |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. |  |  | **DA** |  |  | **Tengo experiencias relacionando e integrando diferentes herramientas tecnológicas para dar una solución.** |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  |  | **DP** |  | **Creo que es un punto que me falta por mejorar.** |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **AD** |  |  |  | **Tengo el conocimiento y habilidades blandas como para poder gestionar un proyecto informático. Obviamente hay ámbitos dentro de la gestión que me falta por mejorar.** |
| 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. |  |  |  | **DP** |  | **Entiendo desde un ámbito externo y no tan especifico o técnico el tratamiento de la big data.** |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica. |  |  |  | **DP** |  | **No aplico mucha matemática en mis proyectos. No me he visto desafiado con proyectos de esta magnitud.** |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva. |  |  |  | **DP** |  | **Tengo conocimientos muy por lo general.** |
| Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares. |  |  | **DA** |  |  | **Puedo desenvolverme en habilidades blandas como la expresión oral y escrita.** |
| 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. |  |  |  |  | **DNL** | **Muy baja expresión y comprensión del inglés a la hora de hablar.** |
| 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. |  |  |  |  | **DNL** | **Muy baja expresión y comprensión del inglés a la hora de hablar.** |
| 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. |  | **DA** |  |  |  | **Creo poder aportar de buenas ideas a los diferentes procesos que se van formando.** |
| 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. | **ED** |  |  |  |  | **Creo que lo más difícil en este ámbito es encontrar un problema importante que resolver, el hecho de desarrollarlo integrando diferentes servicios lo tengo bien afinado.** |