### 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 | Luis Felipe Hinojosa Rail |
| Plan de Estudio | Ingenieria en informatica |
| 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.** |  | **X** |  |  |  | **Poseo conocimientos sólidos en configuración de entornos técnicos y bases de datos, aplicando buenas prácticas de continuidad operativa.** |
| **•Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de**  **acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo capacidad para analizar procesos y proponer soluciones informáticas viables, considerando criterios técnicos y organizacionales.** |
| **•Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso**  **de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **X** |  |  |  |  | **Manejo metodologías de desarrollo y mantenimiento de software, aplicando principios de calidad y eficiencia.** |
| **•Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un**  **diseño definido y escalable en el tiempo.** | **X** |  |  |  |  | **Domino el diseño de modelos de datos relacionales, aplicando criterios de escalabilidad y normalización.** |
| **•Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a**  **los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Tengo experiencia en programación de consultas SQL eficientes y claras, orientadas a la solución de requerimientos específicos.** |
| **•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** |  |  |  | **Desarrollo soluciones funcionales aplicando buenas prácticas de codificación y tecnologías actuales.** |
| **•Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando**  **buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Conozco principios de testing y certificación, aunque puedo mejorar en la aplicación de estándares formales y automatización.** |
| **•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** |  |  |  | **Comprendo el diseño de arquitecturas sistémicas y su documentación, aplicando estándares técnicos.** |
| **•Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de**  **negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo experiencia en integración de componentes, aunque sigo perfeccionando aspectos como monitoreo y escalabilidad.** |
| **•Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las**  **normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Reconozco la importancia de la seguridad, pero necesito profundizar en prácticas específicas y normativas.** |
| **•Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de**  **acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **He participado en planificación y ejecución de proyectos, considerando objetivos, recursos y riesgos.** |
| **•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** |  |  |  | **Manejo datos estructurados y aplico técnicas básicas de análisis, aunque puedo profundizar en herramientas de inteligencia de negocios.** |
| **•Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral,**  **utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica.** | **X** |  |  |  |  | **Aplico lógica y álgebra con seguridad en contextos técnicos y cotidianos.** |
| **•Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral,**  **utilizando elementos de la estadística descriptiva.** | **X** |  |  |  |  | **Conozco conceptos básicos de estadística y los aplico en análisis simples, aunque puedo mejorar en interpretación de resultados.** |
| **•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** |  |  |  |  | **Comprendo y utilizo el inglés técnico, aunque sigo mejorando fluidez y precisión en contextos laborales.** |
| **•Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas**  **funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.** | **X** |  |  |  |  | **Expreso ideas con claridad y adecuación según el contexto, utilizando recursos lingüísticos apropiados.** |
| **•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** |  |  |  |  | **Manejo vocabulario técnico en inglés, pero puedo mejorar comprensión auditiva y expresión oral.** |
| **•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** |  |  |  | **Tengo iniciativa y creatividad para proponer soluciones con impacto, colaborando activamente en su desarrollo.** |
| **\*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** |  |  |  | **Identifico oportunidades y aplico conocimientos técnicos para generar valor en el entorno profesional y social.** |