### 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 | Enrique Ballestero Mora Santos |
| Plan de Estudio | 2131 |
| 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. |  |  | **x** |  |  | **Tengo un desempeño moderado en la gestión de base de datos, pero en aplicaciones se me complica el tema de conocimientos, se podría mejorar repasando y estudiando servicios de aplicaciones.** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  |  | **x** |  |  | **Tengo un dominio aceptable para proporcionar soluciones informáticas a diferentes entornos, lo podría mejorar analizando bien los requerimientos y problemas que hay y dando datos más detallados.** |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  |  | **x** |  |  | **Tengo un dominio aceptable en desarrollar soluciones de software utilizando diferentes técnicas como lenguajes u plataformas, pero me falta aspectos que aprender como el mantenimiento continuo para asegurar el bien del software.** |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  |  |  | **x** |  | **Tengo un dominio y conocimiento insuficiente ya que no se me da bien en construir modelos de datos, se tiene que mejorar este aspecto por lo que debería de estudiar los modelos y sobre cómo construirlos.** |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  |  | **x** |  |  | **Tengo un dominio aceptable en programar consultas de base de datos en páginas web, pero me falta conocimientos en la gestión de seguridad de los datos entonces podría estudiar más ese ámbito en proteger los datos.** |
| 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** |  |  | **Tengo conocimientos de dominio aceptable en la programación para dar soluciones, pero falta más conocimientos ya que vi muchos lenguajes de programación y se olvidaron algunos con el paso del tiempo.** |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  |  |  | **x** |  | **Tengo un dominio insuficiente debido a que no poseo mucho de los conocimientos de pruebas de certificación entonces podría hacer un análisis y estudiar sobre las pruebas de certificación.** |
| 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** |  | **Tengo un dominio insuficiente debido a que se me complica los modelos arquitectónicos en sí. Entonces tendría que repasar sobre los modelos para mejorar este apartado.** |
| implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. |  |  | **x** |  |  | **Tengo un dominio aceptable debido a que se como implementar las soluciones integrales para optimizar un sistema y sus progresos, pero los conocimientos no son los suficientes es por esto que debería de repasar y buscar más formas de optimización de procesos de negocio.** |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  |  | **x** |  | **Tengo un conocimiento y dominio insuficiente debido a que yo conozco de vulnerabilidades y he usado Kali para vulnerar sistemas, pero no poseo conocimientos como proteger sistemas mediante programación hacia las vulnerabilidades, entonces para mejorar esta competencia debo de estudiar e investigar más a fondo sobre cómo mejorar las vulnerabilidades del sistema en base a la programación.** |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  |  | **x** |  |  | **Tengo dominio aceptable debido a que poseo conocimientos de gestión de proyectos informáticos, pero siento que me falta más conocimientos de los que tengo actualmente para hacer una mejor gestión en el futuro entonces debo de repasar y estudiar los fundamentos de gestión de proyectos en general.** |
| 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** |  |  | **Tengo dominio y conocimientos aceptables debido a que poseo y he desarrollado grandes transformaciones de diferentes volúmenes de datos, pero siento que me hace falta más conocimientos entonces yo buscare información sobre la transformación de volúmenes de datos y are un repaso de big data.** |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica. |  |  | **x** |  |  | **Tengo dominio aceptable debido a que poseo conocimientos básicos sobre la matemática en general pero no poseo mucho sobre algebra entonces podría mejorarlo estudiando más este concepto.** |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva. |  |  |  | **x** |  | **Tengo un dominio insuficiente debido a que no poseo mucho conocimiento sobre estadística descriptiva, entonces debo de estudiar y repasar los conceptos de estadística descriptiva de nuevo para poder resolver soluciones de situaciones en base a la estadística descriptiva y también hacer algunos cursos por internet.** |
| Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares. |  |  |  | **x** |  | **Tengo un dominio insuficiente debido a que me cuesta expresarme de forma oral en sí, pero perfectamente me puedo comunicar de forma escrita, aunque no muy bien de forma lingüística. Debido a esto debo de mejorar mi forma de expresarme oralmente y mejorar la forma lingüística estudiando y repasando la materia de inglés.** |
| 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 un dominio insuficiente debido a que me cuesta expresarme de forma oral en sí, pero perfectamente me puedo comunicar de forma escrita, y más en ingles en donde se me dificulta mucho el tema del inglés entonces para poder mejorar este ámbito debo de enfocarme en estudiar** TOEIC Y CEFR. |
| 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** |  | **Tengo un dominio insuficiente debido a que me cuesta expresarme de forma oral en sí, pero perfectamente me puedo comunicar de forma escrita, y más en ingles en donde se me dificulta mucho el tema del inglés entonces para poder mejorar este ámbito debo de enfocarme en estudiar** TOEIC Y CEFR. |
| 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 un dominio aceptable debido a que puedo generar ideas entre si y dar soluciones en los procesos adecuadamente además de innovar, pero siento que me falta conocimientos entonces debo de estudiar y repasar este apartado para mejorarlo.** |
| 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** |  |  | **Tengo un dominio aceptable debido a que se me da bien desarrollar proyectos con emprendimiento a partir de las oportunidades, pero no poseo muchos conocimientos entonces debo de estudiar más este apartado** |