### 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 estudiado 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 | Víctor Manuel Martínez Soto |
| 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** |  |  |  | **Porque considero que tengo alto dominio de las bases de datos entre otros servicios y ambientes de configuración ya que ya he tenido experiencia tanto en mi carrera como ingeniero de informática a su vez en el uso de estas herramientas en por ejemplo la práctica profesional técnica.** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los  requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | **Considero que estoy capacitado para poder ofrecer propuestas de soluciones informáticas a clientes basado en su organización ya que me propongo entender claramente en qué consiste la organización y que es lo que busca.** |
| 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 soy capaz de desarrollar una solución de software mediante las técnicas de sistematización ya que al utilizar técnicas en proyectos pasados me siento seguro de que soy capaz de lograrlo.** |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño  definido y escalable en el tiempo. | **X** |  |  |  |  | **Considero que soy capaz de construir modelos de datos ya que he tenido que construir estos modelos a lo largo de mi carrera y en una práctica.** |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los  requerimientos de la organización |  | **X** |  |  |  | **Considero que soy capaz de programar consultar o rutinas ya que al estar en proyectos que se requieren de mucho uso de eso he ganado mucha experiencia realizando esto.** |
| 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** |  |  |  | **Considero que soy capaz de construir programas y rutinas ya que al haber participado en proyectos en donde el cliente busca cosas muy rutinarias y específicas considero que estoy capacitado para esto.** |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas  prácticas definidas por la industria. |  |  | **X** |  |  | **Considero que estoy capacitado para realizar pruebas de certificación en productos para poder rectificar su calidad y si es que cumple lo que la organización necesite.** |
| 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 estoy capacitado para construir un modelo arquitectónico ya que dominó el análisis y tengo la capacidad de poder crear correctamente de manera sistemática todos estos procesos.** |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. |  | **X** |  |  |  | **Considero que soy capaz de poder implementar correctamente estas soluciones sistemáticas y que a su vez se enfoquen en las necesidades de la organización.** |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas  de seguridad exigidas por la industria. |  |  | **X** |  |  | **Considero que estoy capacitado de poder detectar y resolver vulnerabilidades detectadas en el software para proporcionar seguridad siguiendo las normas de la industria.** |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los  requerimientos de la organización |  | **X** |  |  |  | **Considero que soy capaz de gestionar proyectos informáticos utilizando todas las alternativas necesarias y a su vez una buena toma de decisiones para que el rumbo del proyecto vaya de acuerdo a lo que la organización requiera.** |
| 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 tengo la capacidad de desarrollar y transformar grandes volúmenes de datos para así obtener una mejora en los procesos de negocio de acuerdo a la organización.** |
| Resolver situaciones problemáticas  de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral,  utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica. |  |  | **X** |  |  | **Considero que estoy capacitado para poder resolver problemáticas de la vida cotidiana y poder darle una solución utilizando matemática básica entre otros.** |
| Resolver situaciones problemáticas  de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral,  utilizando elementos de la estadística descriptiva. |  |  | **X** |  |  | **Considero que estoy capacitado de resolver problemas de la vida cotidiana utilizando estadística descriptiva.** |
| Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas  funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares. |  |  | **X** |  |  | **Considero que estoy capacitado para poder comunicarme de forma oral y escrita utilizando las herramientas** lingüísticas necesarias. |
| 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** |  |  | **Estoy capacitado para poder comunicarme de manera oral y escrita utilizando el idioma inglés en lo que las competencias de TOEIC y CERF se refiere.** |
| 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** |  |  | **Estoy capacitado para poder comunicarme en el idioma inglés para situaciones laborales en donde implique el uso de este lenguaje de manera clara y fluida.** |
| 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** |  |  |  | **Considero que tengo la capacidad de generar ideas y soluciones innovadoras para los procesos que correspondan a su vez aprovechando esto para responder a las necesidades y las demandas productivas que actualmente se presentan.** |
| 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 estoy capacitado para poder desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de oportunidades identificadas dentro de la especialidad con el uso de técnicas que vayan enfocadas en el objetivo y dándole valor al entorno.** |