|  |  |
| --- | --- |
|  | En esta pauta encontrarás preguntas orientadoras para tu reflexión. Las primeras te ayudarán a recordar las principales competencias aprendidas a lo largo de tu carrera. Las siguientes preguntas, buscan ayudarte a definir tu proyecto APT a partir de tus fortalezas, oportunidades de mejora e intereses profesionales.  Se sugiere que tengan como material de apoyo las evidencias recolectadas a lo largo de todo el proceso de portafolio, y que revises en el anexo de la guía del estudiante tu malla curricular, y las competencias y unidades de competencia por asignatura. |

|  |
| --- |
| Puedes responder en cada una de las secciones por pregunta en esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 1, para retroalimentación de tu docente. |

|  |
| --- |
| 1. Revisa la malla de tu carrera, piensa en las asignaturas o certificados de competencias que has cursado hasta ahora. Responde: |
| ¿Cuáles son las asignaturas o certificados que más te gustaron y/o se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Qué es lo que más te gustó de cada uno?  Las asignaturas que más me han gustado han sido enfocadas en el área de Diseño y requerimientos porque me permite entender y transformar las necesidades y expectativas en soluciones. Disfruto mucho trabajando en la definición y documentación de requerimientos, así como en la creación de diseños que realmente resuelvan problemas y mejoren procesos. Me motiva el encontrar soluciones estratégicas a objetivos claves del usuario.  También tengo un gran interés por asignaturas como La Inteligencia de Negocios y Big Data, ya que muestra cómo podemos tomar grandes cantidades de datos y convertirlas en información útil para tomar decisiones en una empresa, además, me resulta muy interesante aprender a usar herramientas avanzadas para hacer esto de manera efectiva.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, ya que muestra un gran reconocimiento de la industria, también en las habilidades y conocimientos adquiridos que pude obtener demostrando mis competencias en áreas específicas y como me ayudarán a lo largo de la carrera, además las oportunidades profesionales que puedo conseguir gracias a la credibilidad y confianza que entregan mediante los certificados. |

|  |
| --- |
| 2. Revisa las competencias y unidades de competencias correspondientes a cada asignatura de la malla de tu carrera. Marca en **verde** las competencias o unidades de competencia que consideras son tus **fortalezas** y en **rojo** las que requieren ser fortalecidas. A partir de este ejercicio responde: |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |
| **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |
| **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 negocios de acuerdo a las necesidades de la organización.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo a los requerimientos de la organización y estándares industria.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |
| **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.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumpla las normas de seguridad exigidas por la industria.** |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel básico, según la tabla de competencias TOEIC Y CEFR.** |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel elemental en modalidad intensiva. según la tabla de competencias TOEIC y CEFR.\_1** |
| **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.** |

|  |
| --- |
| 3. A partir de las respuestas anteriores y el perfil de egreso de tu carrera (competencias), responde las siguientes preguntas: |
| * ¿Cuáles son tus principales intereses profesionales? ¿Hay alguna área de desempeño que te interese más?   Mis intereses son trabajar para una toma de decisiones para una solución estratégica en una empresa ya sea enfocado en el área de negocios o el poder dirigir un proyecto. Me llama mucho la atención el poder analizar los datos de una empresa ver los avances que ha tenido y las mejoras que implementar.  Las áreas de desempeño que más me han interesado han sido, Análisis y Evaluación de soluciones informáticas, Gestión de Proyectos Informáticos y Gestión de Proyectos BI. Son as áreas en las que me he sentido cómoda y segura al momento de realizar un trabajo y sobre todo lo que más se relaciona a mis intereses profesionales.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Estas son las competencias que se relacionan con mis intereses profesionales:   * Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. * Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. * Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. * 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 negocios de acuerdo a las necesidades de la organización.   Siento que debo mejorar en la creatividad e imaginación para soluciones que pueden ser requeridas en un proyecto.  Otra competencia en la cual no está mi total interés, pero si espero aprender muy bien es: 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. Ya que la codificación del software se me ha complicado un poco, pero si es algo en lo que me gustaría mejorar cada vez más y obtener grandes resultados.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar en un trabajo donde pueda usar datos para ayudar a tomar decisiones importantes y diseñar soluciones que realmente funcionen. Me veo en un lugar donde pueda liderar proyectos interesantes, trabajar con un equipo genial y seguir aprendiendo. También me gustaría poder trabajar independiente en la creación de páginas web por lo cual quiero mejorar en ese ámbito y seguir aprendiendo. |

|  |
| --- |
| 4. Finalmente, piensa en el proyecto que desarrollarás en APT y responde a las siguientes preguntas: |
| * Los Proyectos APT que ya habías diseñado como plan de trabajo en el curso anterior, ¿se relacionan con tus proyecciones profesionales actuales? ¿cuál se relaciona más? ¿Requiere ajuste?   El proyecto APT que diseñé antes no se alinea mucho con mis objetivos actuales. En ese momento, estaba pensando de una manera menos madura, pero ahora quiero enfocarme en aprender más sobre análisis de datos y diseño de soluciones. Por eso, el proyecto anterior necesita ajustes para que se adapte mejor a mis metas actuales y me ayude a avanzar en mi carrera.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * Aseguramiento de Calidad de Software * Análisis y Evaluación de soluciones informáticas * Gestión de Proyectos Informáticos * Desarrollo de Software * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Este proyecto a realizar me ayuda a mi desarrollo profesional al momento de dirigir el proyecto en realizar ciertos análisis y requerimientos del cliente llevándolo a una idea de estructura y con un desarrollo full stack se complementa bastante a mis intereses ya que lo hace un proyecto completo.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Al ser un proyecto real estaremos buscando una solución a la problemática de un cliente con una creación de página web la cual le otorgara un control total a las necesidades y preferencias, aumentará la credibilidad de sus productos y mejorando la venta.  Esto además me beneficia el poder cumplir con mi desarrollo profesional y los interés que tengo en mente siendo una buena práctica. |
|  |