|  | 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?  R: Las asignaturas que más me gustaron fueron Big Data e Integración de plataformas. Lo que más me llamó la atención de estas materias fue la capacidad de manipular grandes volúmenes de datos para generar estudios y análisis  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: yo creo que los principales son estos 3  -ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS  -INTERNACIONAL EN INGLÉS INTERMEDIO ALTO  -INTELIGENCIA DE NEGOCIOS  Me permiten manejar y analizar datos, comunicarme en inglés con material técnico internacional y aplicar inteligencia de negocios para transformar información en decisiones útiles. |

| 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: |
| --- |
| * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   R:  Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.  Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.  Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.  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 |

| 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?   R: Mi principal interés es el manejo y análisis de datos, especialmente aplicado a un ámbito hospitalario. Me interesa cómo la tecnología puede mejorar la calidad de la atención en salud mediante la gestión inteligente de la información clínica.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Las competencias más relacionadas son:  Transformación de datos en conocimiento para apoyar la toma de decisiones.  Integración de plataformas y soluciones informáticas.  La que más necesito fortalecer es la de gestión de proyectos informáticos, ya que en un futuro laboral relacionado con hospitales o instituciones de salud es fundamental coordinar equipos multidisciplinarios.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: En 5 años me gustaría estar trabajando en un hospital o institución de salud, participando en proyectos de análisis de datos clínicos |

| 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? * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   **R: Antes hice proyectos para familiarizarme con la programación, como un videojuego en C# y un algoritmo de recomendaciones. Ahora, con el Proyecto APT de una página de diagnósticos médicos simples con IA, sí se conecta directamente con mis proyecciones en informática biomédica al integrar datos, IA y el área hospitalaria.**  **En este caso, el proyecto actual sí se ajusta, porque aborda análisis de datos clínicos y apoyo a la toma de decisiones médicas, lo que me permite aplicar mis competencias en un contexto cercano al ámbito hospitalario.** |