|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 mas interesantes o que mas me gustaron fueron Minería de Datos y Big Data, era un mundo que no conocía, si bien he estado trabajando con datos los últimos dos años, no sabía que existían tales herramientas que me permiten organizar y tomar decisiones con ellos. Creo que muchas cosas en nuestro país se pueden mejorar si se usa datos confiables que permitan la toma decisiones correctas. Quisiera seguir aprendiendo sobre estas ramas de la informática y desarrollar mi futuro en esa línea.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Creo que las certificaciones que hemos logrado mediante avanzamos la carrera son de gran valor, ya que de alguna manera son los cimientos de un ingeniero en informática, muchas de ellas las aplicamos actualmente con naturalidad y todo esto gracias a muy buenos profesores que tuvimos durante nuestra carrera. |

|  |
| --- |
| 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? * Calidad de Software * **Análisis y planificación de requerimientos informáticos** * Internacional en Inglés Intermedio * **Gestión de proyectos informáticos** * **Programación de Software** * Inteligencia de Negocios * Análisis y Desarrollo de modelos de datos * Arquitectura de software |

|  |
| --- |
| 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? * Análisis y Desarrollo de modelos de datos * Inteligencia de Negocios   La que más me interesa es el análisis y desarrollo de modelos de datos   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son el diseño y modelado de bases de datos, la optimización de consultas y la gestión eficiente de la información, propias de la asignatura Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos.  Siento que debo fortalecer especialmente la optimización de modelos y consultas a gran escala, ya que es fundamental para trabajar con grandes volúmenes de datos en el ámbito profesional.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría contar con un trabajo estable en el área de mis intereses profesionales, que me ofrezca una buena remuneración para disfrutar la vida junto a mi familia. También espero desenvolverme en un ambiente laboral respetuoso y cordial, que favorezca el trabajo en equipo, y que al mismo tiempo me permita seguir creciendo y perfeccionándome tanto en lo personal como en lo profesional. |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   Actualmente me desempeño como analista de datos en una institución pública, por lo que mi proyecto no está directamente relacionado con mi trabajo actual. Sin embargo, considero que nuestra propuesta un sistema de entrega segura de alumnos es un aporte valioso en el ámbito de la seguridad en la educación y requiere aplicar conocimientos de diversos módulos de la carrera.  Aunque este proyecto no se vincule de manera directa con mis proyecciones profesionales en el área de datos, no deseo cambiarlo, ya que puede brindarme una buena experiencia e incluso abrirme nuevos caminos. Desde el inicio la idea ha sido apoyar a las escuelas, y creo que con este proyecto podemos lograrlo; por lo tanto, mi prioridad es llevarlo adelante de la mejor manera posible.   * 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? |