|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Seguridad de sistemas. Lo que vimos en clases fue bastante interesante, enfocado en la importancia que este tiene. También sirvió para familiarizarnos con herramientas que son actualmente utilizadas en el área profesional, incluso si fue de forma superficial.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Tienen valor en el sentido de que nos da una introducción a los distintos caminos que podemos tomar dentro de la carrera, pero a la vez lo visto en clases es bastante básico como para decir que pueden suplantar el aprendizaje independiente fuera de la 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?   Creo que la capacidad de proponer soluciones tecnológicas a problemas, teniendo en cuenta que estas sean factibles y que efectivamente soluciones los problemas de el cliente.  Aunque me dio bastantes problemas, las tres asignaturas relacionadas a bases de datos resultaron siendo bastante interesantes, me interesa ver cuanto de lo visto será utilizado en un proyecto real.  El área de arquitectura me parece más complicada, pero también comprendo su importancia en cualquier proyecto. Machine learning, aunque logre completarlo, no logre comprender completamente lo que estábamos haciendo, debido tanto a mi propio desinterés al final de la asignatura y una desafortunada racha de profesores que no lograron comunicar efectivamente los conocimientos. |

|  |
| --- |
| 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?   El área de desarrollo web me llama la atención, aunque al igual que con todas las áreas no se si tengo los conocimientos necesarios para ejercerlo en un ambiente profesional.  Como ya había mencionado, el área de seguridad también me parece bastante interesante.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Programar es bastante distinto en un proyecto real a lo que hicimos durante el transcurso de la carrera, no se si es comparable los resultados obtenidos en estos con la competencia en un proyecto real, por lo cual aún me falta bastante para sentirme realmente competente en el área.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Probablemente programando. No me llama mucho la atención lo mas relacionado con el administrar y planear proyectos. Igual todo depende de bastantes cosas, no sé muy bien en cual de todas las ramas de esta carrera terminare de forma definitiva. |

|  |
| --- |
| 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 está relacionado teniendo en cuenta que solucionaba un problema real con una solución tecnológica que requeriría la implementación de todo lo visto en la carrera incluyendo el desarrollo de software, todas las etapas necesarias para la ejecución de esta y el manejo de datos. Probablemente necesitaría algunos cambios, aunque no se si importa ahora viendo que fuimos asignados otro proyecto.   * 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? |