|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Principalmente me gustó las asignaturas y certificaciones relacionadas con base de datos, arquitectura y gestión de proyectos, pues obtuve interés en estos roles con la intención de especializarme profesionalmente, y en las asignaturas relacionadas se realizaron varias tareas prácticas, lo que me ayudó mucho a aprender sobre estos roles. |

|  |
| --- |
| 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?   Competencias que considero fortalezas   |  | | --- | | Configuracion de ambientes y base de datos, habilitando operatividad de los sistemas | | ​Construir un modelo arquitectónico que soporte procesos de negocio | | ​Resolver vilnerabilidaddes sistemáticas asegurando que el software cumple las normas de deguridad | | Resolver situaciones problematicas utilizando elementos de estadistica descriptiva y álgebra básica | | ​Comunicar de forma oral y escrita, utilizando herramientas linguisticas funcionales en diversos contextos sociolaborales y disciplinares. |   Competencias que considero debilidades   |  | | --- | | ​Desarrollar soluciones de software y construir programas usando tecnologías de mercado | | ​Implementar soluciones para automatizar u optimizar procesos de negocio | | Realizar pruebas de calidad de productos o procesos de negocio de acuerdo a requerimientos de la organizacion​ | | ​Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de identificar oportunidades | |

|  |
| --- |
| 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? * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Mis intereses profesionales actualmente varia entre la ciencia de datos, la gestión de proyectos y la seguridad informática, pero durante este año he puesto más énfasis en aprender términos y conceptos relacionados con la ciberseguridad, por otro lado considero importante conocer los conceptos de gestión de proyectos y arquitectura de software con el fin de complementar los conocimientos de seguridad de sistemas. Este último rol profesional es el que más me interesa, por lo que en 5 años me veo trabajando en ello, y ser un profesional que posea mucho conocimiento al respecto. |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos apt realizados en portafolio el semestre pasado no tienen mucha relación con mis intereses profesionales actualmente, pero en la idea de proyecto que pienso presentar ahora, abarcará ideas y tecnologías relacionadas con la ciencia de datos y el machine learning, proponiendo una solución que se apoye de una inteligencia artificial, además de tener la oportunidad de usar los conocimientos de gestión de proyectos aprendidos durante la carrera. |