|  | 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: Me gustaron las asignaturas de gestión como: Calidad de software, BPM, Evaluación de proyecto, Gestión de proyecto y Gestión de riesgos.  Me agradaron, ya que me pareció entretenido e interesante de cómo se empieza la gestión de un proyecto , que factores se deben tener en cuenta al empezar y al terminar un proyecto, de como es toda la gestión de un proyecto y como debemos tener que considerar cada factor como tiempo, arquitectura y dinero .  Aunque también me gustaron las asignaturas como: matemática aplicada,Estadísticas descriptivas, Minería de datos y Machine Learning .  Me agradaron, son interesantes sobre todo minería de datos y machine learning , ya que trata de profundizar en el análisis de grandes volúmenes de datos, encontrar patrones y aplicar técnicas de predicción que ayudan a tomar decisiones en la vida real. También tiene alta demanda en el campo laboral el análisis de datos  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: sI ,porque tienen un valor significativo, respalda mi conocimiento y habilidades desarrolladas en distintas áreas de informática, esto me entrega mayor credibilidad frente a potenciales empleadores .  Estos demuestran mi competencias técnicas aplicables al entorno laboral, estos aumenta mis oportunidades en el desarrollo profesional. |

| 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: Mis competencias más desarrolladas y en las que me siento más segura aplicando son aquellas relacionadas son:   * - Análisis de datos y estadística: puedo resolver problemas aplicando matemática básica y estadística descriptiva de manera confiable. * - Gestión de proyectos y propuestas de soluciones: me siento capaz de planificar proyectos, identificar necesidades y proponer soluciones viables. * -Calidad de software, pruebas y comunicación profesional: sé aplicar pruebas unitarias y funcionales, comunicarse efectivamente y generar ideas innovadoras. * - Desarrollo de proyectos de emprendimiento: puedo detectar oportunidades y aportar soluciones creativas desde mi especialidad.   Por otro lado en las áreas en las que me siento más débil y requieren más fortalecida son:   * -Configuración de ambientes, bases de datos y programación avanzada, donde necesito reforzar conocimientos prácticos. * -Big Data y transformación de grandes volúmenes de datos, ya que manejo solo conceptos básicos. * -Seguridad de software y manejo de vulnerabilidades, que requieren profundización en estándares de la industria. * -Inglés técnico y general, donde debo mejorar comprensión, lectora, redacción y comunicación oral. * -Implementación de soluciones sistémicas integrales, donde necesito estudiar y practicar más para aplicarlas de forma efectiva. |
|  |

| 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:Mis principales intereses profesionales se centran en análisis de datos y gestión de proyectos informáticos. Me interesan especialmente el area de mineria de datos, porque me permite analizar grandes volúmenes de información, encontrar patrones y general soluciones basadas en datos que apoyen la toma de decisiones en entornos reales.Tambien me interesa la gestión de proyectos y la implementación de soluciones tecnológicas, ya que me gusta planificar, coordinar y garantizar que el proyecto se ejecute de manera correcta.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R:  -Análisis y minería de datos, utilizando estadísticas y herramientas para interpretar información y apoyar la tomas de decisión  -Gestión de proyectos informáticos y toma de decisiones  -Generación de ideas y soluciones innovadoras  -Desarrollar soluciones de software aplicando técnicas de desarrollo y mantenimientos  Debo fortalecer programación avanzada y seguridad de software, ya que son áreas que requieren más prácticas y dominio técnico para poder aplicarlas de manera profesiona   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: Me gustaría estar trabajando como analista de datos o desarrolladora de soluciones tecnológicas, liderando proyectos que integren software y análisis de datos para apoyar la toma de decisiones estratégicas en una organización. Me gustaría desempeñarme en un entorno innovador y colaborativo, donde pueda seguir aprendiendo, aplicar mis competencias técnicas y de gestión. |

| 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?   R: Mi proyecto se APT consiste en desarrollar una aplicación para registra datos de una avícola, esto se conecta o relaciona con un proyecto que tuve que desarrollar una aplicación que registra asistencia y con trabajos de análisis de requerimientos y desarrollo de proyectos según las necesidades del cliente que era un chatbot , era más que nada gestion pero con esto me ayuda a desarrollo mi proyecto de portafolio.Este proyecto me permite aplicar competencias de análisis de necesidades desarrollo de software y gestión de proyectos, que son muy relevantes para mi formación profesional.   * 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? |