|  | 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 que más me gustaron fueron las de programación web y programación de aplicaciones móviles, debido a que me interesa mucho desarrollar aplicaciones o páginas web, por otro lado en cuanto a las certificaciones, la de ciencia de datos me gustó demasiado, pese a la dificultad que tenía me gustaba mucho y también tiene relación con lo que me quiero dedicar en un futuro.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones que se obtienen a lo largo de la carrera si tienen valor debido a que validan de que tienes el conocimiento y además de ser un respaldo formal del trabajo que realizaste para obtenerlas, por otro lado estas certificaciones permiten aumentar aún más las posibilidades de los estudiantes a mejorar sus CV ya que les otorga una ventaja competitiva frente a otros profesionales a la hora de salir al campo laboral. |

| 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?   Las competencias que tengo más desarrolladas son:   * Capacidad de analizar y planificar requerimientos para proyectos informáticos * Capacidad de programar código para desarrollo de software * Capacidad de gestión de proyectos informáticos * Capacidad de ciencia de datos * Capacidad de aseguramiento de calidad de software * Capacidad de inteligencia de negocios   Las competencias que requieren ser fortalecidas son las siguientes:   * Capacidad para analizar y desarrollar modelos de base de datos * Capacidad de comunicación en inglés intermedio alto * Capacidad de desarrollo de 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?   Mis principales intereses profesionales son el desarrollo de software, aseguramiento de calidad de software y la ciencia de datos, esas 3 áreas son las que más me llaman la atención y en las cuales más horas de dedicación he puesto para que en un futuro me dedique a trabajar en ello.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que más se relacionan con mis intereses profesionales son las siguientes:   * Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.   Esas competencias son las que más se relacionan pero hay una la cual también se relaciona demasiado y que me gustaría fortalecer ya que es demasiado importante para ser un profesional capacitado en resolver distintos problemas del día a día y es la siguiente:   * Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar trabajando en distintas cosas, pero lo que suceda primero, por ejemplo me gustaría ser desarrollador de aplicaciones móviles, por otro lado me gustaría dedicarme al control de calidad de distintos software, igual he tenido experiencia en eso durante la práctica profesional, y como última opción sería todo lo que tenga que ver con ciencia de datos, es algo en lo que me he especializado bastante y creo que sería una gran opción en donde podría estar en 5 años, algo sí a destacar, creo que a pesar de las opciones que me gustan, seria lo esencial trabajar de forma presencial en cualquiera de estas opciones, siento que trabajar de forma online/remoto no me tendría muy contento, debido a que necesito tener interacción con más gente, o quizás combinar ambas. |

| 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 se relacionan directamente con mis proyecciones profesionales ya que desde el segundo año de carrera había decidido mis intereses y sobre el tipo de proyecto que me gustaría realizar. La que más se relaciona con mis proyecciones es desarrollar una solución de software justamente orientada al desarrollo de aplicaciones móviles.  El proyecto en sí requiere algunos ajustes para ser presentado como proyecto APT en el apartado de definición detallada de requerimientos y en las fases finales de despliegue para que este pueda cumplir con todos los criterios y alcanzar a lograr los objetivos definidos.   * 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? |