|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 lo largo de la carrera he disfrutado usualmente las asignaturas relacionadas con el desarrollo de software (a excepción de java) más específicamente desarrollo de app Kotlin en Android Studio, desarrollo web, e integración de plataformas. Son las asignaturas que más me gustaron debido a mi gusto o interés por el desarrollo de software.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, se podría decir que existe un valor significativo en las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera. Estas certificaciones no solo demuestran un conocimiento técnico en áreas específicas, sino que también validan las competencias reconocidas por la industria. |

|  |
| --- |
| 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: |
| * Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. * Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización. * Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   No puedo considerar un dominio aceptable en la competencia relacionada al testing ya que no he tenido muchas oportunidades de llevarlo a cabo lo largo de la carrera. Pero considero que a lo largo de este semestre puedo llegar a potenciar esta competencia. En cambio he podido experimentar casos pequeños de gestión de proyectos informáticos y a pesar de que no tenga un dominio excelente en el tema, me siento capaz de llevar a cabo tareas de este tipo de manera eficiente. |

|  |
| --- |
| 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?   A lo largo de la carrera he adquirido un gusto tanto por el desarrollo de software como por la ciencia de datos, pero podría decir que tengo un poco más de interés por la ciencia de datos ya que tuve un leve acercamiento el semestre pasado e incluso me gustaría llegar a dedicarme a eso el día de mañana.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Desarrollar una solución de software es la competencia que más se acerca a mis intereses, pero de todas maneras siento que debo fortalecer esa competencia para poder encaminarme mejor al querer aprender distintos frameworks o lenguajes de programación.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Personalmente me encantaría trabajar con Google Cloud Platform, o algún entorno para desarrollar minería de datos o Big Data. |

|  |
| --- |
| 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?   El proyecto APT que hemos desarrollado con mi grupo se adapta a casi la mayoría de las competencias a excepción de (tal vez) solo una que es la competencia de Construir modelos de datos, debido a que el proyecto considera una base de datos no relacional.   * 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? |