|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 mas me gustaron son: Programación de aplicaciones de escritorio (Java), Programación de aplicaciones móviles. Si mis intereses personales se relacionan con los ramos que me gustaron.  Java me llamo mucho la atención, su sintaxis, y como funciona con la jvm, con este lenguaje aprendí lo que es la programación orientada a objetos.  Programación de aplicaciones móviles, me gusto aprender a crear aplicacioens-web con ionic y angular, con estos facilitaba mucho la creación de aplicaciones mediante componentes que se podían volver a reutilizar en varias partes que se necesitaran.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, las certificaciones obtenidas nos sirven mucho en el campo laboral. Los certificados que recibimos son de utilidad porque se ajustan a las competencias necesarias para nuestro campo laboral, así se puede confirmar nuestros conocimientos en los certificados recibidos. |

|  |
| --- |
| 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?   Desarrollar software seguro y de calidad, analizando el ciclo de vida de éste, según las características del proyecto, las mejores prácticas de la industria y estándares de la industria.  Construir soluciones que permitan resolver los requerimientos de información en el contexto de las organizaciones, considerando bases de datos relacionales.  Aplicar procesos de ingeniería de requisitos, a través del uso de metodologías y estándares de la industria, para el desarrollo de soluciones de software innovadoras y de calidad.  R=Me gusta programar las aplicaciones requeridas, me siento mas seguro trabajando en el código a diferencia de trabajar en la documentación, siento que me cuesta un poco mas por temas de gustos. |
|  |

|  |
| --- |
| 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 intereses profesionales son orientados en la creación de aplicaciones en general, me gusta lo que es backend con Java, lo cual me motiva a seguir aprendiendo en este caso con springboot.      * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Desarrollar software, creo que es la que mas se relaciona con mis intereses profesionales. De esta forma me gustaría mejorar aun mas en ella. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * Me gustaría que fuese un lugar tranquilo, con buen ambiente laboral, trabajando en un buen proyecto con las tegnologias que me gusten y/o acomoden, Me gustaría estar en un proyecto como programador fullstack. |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   Este proyecto tiene  Buen desarrollo de un aplicación web responsive, tanto backend como frontend, lo cual me ayudaría a mejorar mis competencias de conocimiento de lenguaje de programación a utilizar, abordando buenas practicas y uso de código de fácil lectura para una mantenencia fácil y rápida. El proyecto que me podría ayudar seria desarrollar un backend, utilizando ApiRest o también esta la posibilidad de crear una app de micro servicios. |
|  |
|  |