|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 y a la vez se relacionan con mis intereses profesionales fueron Programación Web, Gestión de proyectos informáticos, Desarrollo de Software de escritorio y Seguridad en sistemas computacionales, lo que más me gusto de cada ramo en el caso de Programación Web fue aprender a crear sitios web y aplicaciones que son útiles y prácticos, viendo cómo el código toma forma en soluciones reales, en el caso de Gestión de proyectos informáticos me gusto documentar, crear diagramas fue comprender cómo organizar un proyecto desde su planificación hasta la etapa de llevarse a producción, en el ramo de Desarrollo de Software de escritorio me gusto desarrollar software desde cero en Python y por último Seguridad en sistemas computacionales, lo que más me gustó fue conocer las distintas formas de proteger la información y los sistemas frente a posibles amenazas, además de aprender el sistema operativo Kali Linux.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si existe valor en las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera en especial en la certificación llamada “Certificado en gestión de proyectos informáticos”, porque para obtener ese certificado tuve que aprobar el ramo de Gestión de proyectos informáticos el cual me interesa y se vincula con mis intereses profesionales. |

|  |
| --- |
| 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?   Considero que tengo más desarrolladas las siguientes competencias:  -Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  -Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.  -Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.  Por otro lado, me siento más débil y debería fortalecer las siguientes competencias:  -Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.  -Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.  -Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación |

|  |
| --- |
| 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 la gestión de proyectos, la programación web, el desarrollo de software de escritorio y la seguridad en sistemas computacionales, lo que mas me interesa es la programación y la gestión de proyectos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales serian las 3 que catalogue como fortalezas en el punto 2, de esas 3 considero que debería mejorar para así fortalecer mas la competencia que dice “Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.” Porque me faltaría sumar más certificaciones para así acreditar mis conocimientos en ciertas áreas de interés como lo es la programación principalmente, y también debería capacitarme más en estándares de prueba como lo son la ISO y Garantía de calidad (QA).   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría que mi escenario laboral en 5 años más sea en una empresa consolidada en el área informática, donde pueda combinar mis conocimientos en programación web con la gestión de proyectos. Mi objetivo sería formar parte de un buen equipo de desarrollo que incluya buenas habilidades blandas, aportando soluciones innovadoras y eficientes que impacten de forma positiva en la organización. Además de ganar experiencia para poder buscar otros trabajos con mejores sueldos si se me presenta la oportunidad. |

|  |
| --- |
| 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 relaciona completamente con mis proyecciones profesionales actuales, ya que principalmente mi rol dentro de mi equipo se centra en documentar y desarrollar Software desempeñándome así como parte del “Equipo de Desarrollo”, considero que no 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? |