|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 se relacionan con mis intereses profesionales son, Arquitectura, Programación web, y la especialización de ciencia de datos en general (aunque se pudo haber adaptado de mejor manera, tal cual como la nueva malla 2024). Me gustó la forma de pensar, trabajar y buscar la solución final en cada uno de los ramos, tanto como los proyectos y algunos profesores que impartieron estos ramos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Creo que, si obtiene valor del conocimiento en cada una de las certificaciones, pero puede ser como mas o menos y depende de tus intereses , además afecta totalmente con que profesor uno cursó el ramo, según en mi opinión eso influye bastante. |

|  |
| --- |
| 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 mis competencias más desarrolladas a lo largo de la carrera fueron, elaborar una solución mediante un modelo arquitectónico , adaptar una problemática a una solución tecnológica ( ya sea con programación y/o diagramas), por otra parte las que siento que requieren ser fortalecidas son, gestión de proyectos ( en sentido de hacer toda la documentación) y trabajar en la nube, como lo fue el ramo que teníamos que trabajar con Amazon, ya que no le tomé el valor requerido. |

|  |
| --- |
| 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?   Afortunadamente mi carrera tiene varias áreas en las cuales dedicarse, sin embargo, las que más me llaman la atención para realizar son, programar, hacer análisis de datos con código y/o matemáticas, me llama mucho la atención eso, un poco las bases de datos, pero bueno en general lo que me gusta de mi carrera es, buscar y crear soluciones en base a la tecnología. Por eso la escogí para estudiar.   * ¿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 podrían ser:   * Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. * Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.   Y poder fortalecer una podrían ser:  - Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas  de seguridad exigidas por la industria.  - Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas  para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Realmente me gustaría estar ejerciendo en algo que de verdad me guste, que me motive y me de ganas de querer ir a trabajar, me gusta ser ambicioso y crecer lo máximo posible, también tengo pensado estudiar otra carrera, ya que no me veo toda mi vida sentado con un computador, tengo más objetivos. |

|  |
| --- |
| 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?   Se relacionan bastante a mi parecer, pero al conversarlo con mi profesor, concluimos que para el tiempo de realización en capstone, no sería realista. Por lo que se cambió por una opción mas viable y en un escenario real.   * 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? |
|  |