|  | 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 partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Arquitectura, Integración de Plataformas, Programacion web y movil.  Lo ludico de las asignaturas, tuve buenos profesores ademas, que expresaban muy bien el camino a seguir para llevar de la mejor manera las asignaturas, permitian ciertas libertades en cuanto a lenguajes o frameworks de trabajo, lo cual le agregaba un componente muy practico al trabajo que uno intentaba realizar.  Si, existe valor, es una muestra clara de qué competencias DEBO tener a la altura de que se me habilita el certificado, mi empleador puede esperar que yo sepa especificamente qué hacer de acuerdo a qué certificaciones tengo, importan mucho! |

| 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?   Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a 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 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.  Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria. Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.  Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.  Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización.  Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria  Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |

| 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? * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   SRE, DevOps, Platform Engineering, Arquitectura Cloud.  se relacionan principalmente con las competencias de **gestionar proyectos informáticos**, **construir el modelo arquitectónico de soluciones sistémicas**, **implementar soluciones integrales para optimizar procesos de negocio**, y **resolver vulnerabilidades sistémicas asegurando estándares de seguridad**, ya que estas áreas requieren diseñar infraestructuras escalables, automatizar procesos, garantizar disponibilidad y seguridad en entornos de nube, además de apoyar la toma de decisiones técnicas con visión integral de la organización.  Requiero fortalecerlas todas, para hacerse experto hay que tener experiencia, la cual se consigue solo llevando el conocimiento a la práctica continua.  Como senior, me gustaría estar liderando proyectos que impacten de manera positiva en la vida de las personas. |

| 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?   no tanto en realidad, son proyectos arcaicos que contemplan la creacion de un programa o aplicacion con una base de datos y un modelo de gestion de proyecto, pero hoy en dia hay muchas mas cosas que eso. Un buen profesional de la informática se puede evaluar de diversas formas y encasillar el proyecto de titulo solo al desarrollo de una app, me parece poco moderno. Quiza las nuevas mallas (que no incluyen APT) podrian haber tenido un ramo similar pero que tomen en cuenta procesos mas que proyectos, hoy en dia muchas veces los proyectos se caen o tienen demoras, retrasos y problemas porque los procesos no estan bien desarrollados desde su inicio. |