|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Me gustaron las asignaturas relacionadas con la gestión de proyectos, que fueron varias asignaturas que me hicieron darme cuenta de que estoy interesado en esa área. Las asignaturas serían Ingeniería de Software, Calidad de Software, Gestión de Proyectos Informáticos. De Ingeniería de Software me gustó entender todo el proceso del diseño del software, teniendo en cuenta todas las aristas que esto involucra. De Calidad de Software me gustó aprender acerca de todos los ámbitos que son tomados en cuenta al momento de desarrollar un producto, teniendo en cuenta las normativas ISO de calidad y también aprendí que el mayor indicativo de calidad de un producto es la satisfacción del cliente con este mismo. De Gestión de Proyectos Informáticos me gustó que en la asignatura debimos asumir roles dentro del proyecto, lo que me pareció un acercamiento cercano a lo que es en la vida real.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones que obtuve a lo largo de la carrera tienen bastante valor para mi, pues siento que permiten desarrollar las capacidades necesarias que un ingeniero informático necesita para comenzar a integrarse al mundo laboral. Además esas certificaciones añaden valor extra al título; pero de todas maneras yo les daría mayor visibilidad desde un punto estudiantil. |

|  |
| --- |
| 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?   Fuertes: -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.  Debilidades: -Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.-Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un  entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas  que apoyan los procesos de negocio de acuerdo a los estándares definidos 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?   Me interesa abstante el área de gestión de proyectos, pues me gusta participar de los proceso que involucran planificar el desarrollo de un producto, teniendo en cuenta los diferentes aspectos que involucra este proceso. Esa área me genera bastante interés.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   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.  Me gustaría fortalecer la segunda que mencioné ya que hoy en día es muy útil para una empresa acceder a nueva información mediante técnicas de transformacion   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando en la misma empresa donde estoy realizando mi práctica profesional, participando de varios proyectos y teniendo harta responsabilidad y agencia dentro de ellos. |

|  |
| --- |
| 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?   AL menos para el que realicé el semestre anterior, no.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un  entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas  que apoyan los procesos de negocio de acuerdo a los estándares definidos por la industria.  - 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  - Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de  acuerdo a los requerimientos de la organización   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Me parece que un proyecto de integración y puesta en marcha de un sistema me prepararía bastante para lo que significa llevar a cabo un proyecto informático, pues no está tan orientado al desarrollo, aspecto que desarrollé en la salida intermedia, sino que está más orientado a un enfoque más en la ingeniería y la gestión.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   **En una implementación a un cliente real con expectativas y metas claras** |