|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Análisis y desarrollo de modelo de datos", junto con "inteligencia de negocios" y "programación de software" son los certificados que más se acercan a lo que son mis intereses, ya que no me interesa por lo menos de momento el hecho de dedicarme a gestionar proyectos o documentar procesos del área TI, quizá a futuro mis intereses cambien, pero a día de hoy son esos con lo que me quedo y adicionalmente el "internacional en inglés", ya que nunca antes lo pensé, pero ahora me llama bastante la atención el hecho de trabajar para el extranjero o incluso irme a vivir afuera si se dieran las condiciones.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Pienso que, a nivel personal, estas certificaciones si sirven y tienen un valor, puesto que a la hora de ser contratado para realizar mi práctica, claramente se interesaron por lo que les dije que sabía hacer y los certificados mencionados son el respaldo de mis conocimientos hasta el momento en que estos son puestos a prueba. |

|  |
| --- |
| 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? * **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** * **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** * **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con 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 con las necesidades de la organización.**   **Estas son las competencias en las cuales me siento más fuerte y seguro de aplicar, porque fueron las que más llevamos a la práctica y las que más me ha tocado ejercer en el mundo laboral.**   * **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.** * **Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de la identificación de oportunidades desde su especialidad, aplicando técnicas afines al objetivo, con foco en agregar valor al entorno.**   **Estas competencias, si bien son esenciales, nunca las he puesto en práctica, ya que siempre he sido muy de apoyar la toma de decisiones, complementando más que ofreciéndolas o involucrándome más en la parte de desarrollo mucho más que de gestión; lo mismo con el tema de la identificación de oportunidades, soy muy dejado en ese sentido, para mi si algo sirve se deja así, pero es una practica que se que debo cambiar sobre todo para dedicarme al área TI.** |
|  |

|  |
| --- |
| 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 dedicarme al desarrollo mientras me dure el bichito, ya que se de muchos casos que con los años se aburren de programar, pero como a mí no me gusta dedicarme a la gestión, y tampoco me veo programando toda la vida, tendré que adaptarme.  Por el momento el área de la ciencia de datos – programación de software es lo que más me interesa.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las mismas que marqué en verde y rojo más arriba, siento son las mas importantes para mí, por esa razón considero tan importante mejorar/fortalecer las que puse en rojo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría poder seguir dedicándome al desarrollo, pero ya estar a cargo de un área o de varios proyectos, esto pensando que sigo en mi trabajo actual como consultor junior. En cualquier otro caso me gustaría estar trabajando como desarrollador para empresas del extranjero o viviendo en el extranjero dedicándome a eso. |
|  |

|  |
| --- |
| 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, pero lo único que hacía relevante al APT que había propuesto era el hecho de que era un proyecto social, que apoyaba a las personas por un bien común, pero realmente no me llamaba la atención y nos quedamos como grupo con el proyecto propuesto por otro compañero. * Se relaciona de todas formas con mis proyecciones a futuro, ya que había que meter harto código, y tratamiento de volúmenes grandes de datos (big data – ciencia de datos en general), además de claramente necesitar desarrollo front end y back end. Además llevar a cabo un proyecto así coincide perfectamente con mi proyección a futuro de tener proyectos a cargo. * 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? |