|  | 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?  Dentro del programa de estudios, mis asignaturas favoritas fueron:   * Programación de base de datos (PBD) * Programación de aplicaciones móviles (PAM) * BPM * Integración de plataformas (IDP) * Seguridad en sistemas informáticos (SSI)   Las justificaciones de cada una de estas elecciones serian la siguiente:   * PBD: Me gusta realizar el respectivo análisis a los procesos de los negocios que refieren a la identificación de elementos necesarios para la construcción de una base de datos, asociada al mismo negocio, definiendo las tablas, atributos y relaciones necesarias para cada uno de los elementos * PAM: Dentro de mis intereses profesionales se encuentra dentro de los mas importantes, el desarrollo de aplicaciones móviles, así que este ramo por preferencia fue uno de mis favoritos, desde la aplicación de conocimientos de aplicaciones web hasta la construcción total de un APK * BPM: Relacionado al primer punto, la identificación de procesos es un análisis que personalmente me gusta realizar, esto de la mano junto al manejo, identificación y mejora de dichos procesos se vuelve una actividad de mi interés profesional * IDP: La integración entre plataformas, lo que se entiende como usos de aplicaciones externas o fuentes de información como APIs se vuelve fundamental en cuanto a conocimiento general de un ingeniero se refiere, es bastante interesante la construcción de una solución que pueda alimentarse de fuentes externas * SSI: Dentro de los elementos fundamentales de una solución informática, la seguridad de la misma se vuelve una prioridad para asegurar la calidad y la protección de los datos de los usuarios que estarán involucrados en nuestro producto final   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 todas y cada una de las certificaciones. Esto debido a que cada una de ellas presenta un elemento básico fundamental en el perfil de egreso de un ingeniero en informática, El cual, puede abarcar mucho del mercado con conocimiento básico de estas certificaciones |

| 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?   Habilidades desarrolladas:   * Construcción de modelo arquitectónico * Gestionar proyectos informáticos   Requieren fortaleza:   * Construcción de programas o rutinas * Administrar configuración de ambientes |

| 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?   Dentro de mis intereses profesionales se encuentra el desarrollo de aplicaciones móviles, uso de ambientes cloud para soluciones informáticas, Desarrollo de bases de datos y ciberseguridad.  Las áreas de desempeño pueden ser variadas ya que no se encuentran dentro de mis prioridades laborales. En un corto plazo estoy priorizando la experiencia y el trabajo en mis intereses profesionales mencionados anteriormente.     * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Dentro de las competencias que se relacionan con mis intereses profesionales serían:   * Ofrecer propuestas de soluciones informáticas * Administración de ambientes, servicios y aplicaciones * Gestión de proyectos informáticos * Construcción de modelos de sistema de datos (\*) * Programar consultas y rutinas para la información (\*)   Las que considero que podrían ser mejoradas y fortalecidas serían las últimas dos competencias (\*), Esto debido a que no tengo el manejo que personalmente me gustaría tener en ambos casos. Dentro de lo posible, me gustaría ganar experiencia en ambas competencias en ambientes laborales reales y desarrollar de mejor manera ambas capacidades   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Los primeros 5 años de mi carrera profesional estarán destinados a ganar experiencia en el campo laboral, realizando distintas funciones que se encuentren (Dentro de lo posible) alineadas con mis intereses profesionales, Escalando en rangos para así, en un futuro posterior a estos 5 años, Migrar del país a uno extranjero y así, Desempeñarse ya con una basta experiencia previa. |
|  |
|  |

| 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, Mi proyecto personal si se ajustaba a mis intereses profesionales ya que comprendía el uso de todas las competencias que estaban relacionadas con los mismos intereses. El proyecto consistía en una aplicación móvil que fuera útil para un selecto grupo de personas, los cuales podían comunicar sus emergencias de salud directamente con los servicios de emergencia y que estos pudieran prestar atención inmediata.  Se incluye el desarrollo de aplicaciones móviles en este caso. Además se incluye la programación tanto de consultas como de rutinas específicas en el negocio, Gestión de un proyecto como tal y el modelamiento de los datos para el sistema.   * 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? |