|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?   * Sin duda alguna las asignaturas que más me gustaron y que siento que más contribuyen con mi desarrollo como ingeniero informático han sido las asignaturas de programación y base de datos, ya que son asignaturas bastante prácticas donde aprendemos a realizar las actividades que se espera que cumplamos como desarrolladores. Si bien un informático cumple más tareas que solo programar, considero que lo más importante se ve en estas asignaturas y a mi me gustó poder obtener estos conocimientos por encima de todo lo demás.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?   * Si considero que hay valor en las certificaciones obtenidas a lo largo de mi carrera, ya son estas las que indican de manera clara y resumida nuestras competencias como ingenieros informáticos. Aunque hoy en día la mayoría de las empresas se fija más en la experiencia laboral que en los certificados, considero que siguen siendo importantes al momento de tener un perfil profesional. |

|  |
| --- |
| 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 tengo un buen dominio en cosas como la creación de sistemas informáticos así como en la solución de problemas, también soy bueno para el liderazgo y la distribución de tareas en un grupo de trabajo, además, también se me da bien la comunicación con los clientes para la extracción de necesidades. Ahora bien, sé que debería trabajar un poco más en la parte de generación de la documentación necesaria, así como en la preparación de metodologías de trabajo y la planificación de cronogramas de trabajo, ya son áreas que se me han dificultado en proyectos anteriores. |

|  |
| --- |
| 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 mucho poder trabajar en proyectos de desarrollo de software para la solución de problemáticas específicas, así como la venta de software como producto. También me interesa la parte de análisis de datos ya que con esta se puede comprender de forma más precisa las necesidades de una empresa y luego desarrollar una solución a estas. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Como mencioné antes, me gusta mucho la solución de problemas y la construcción de software. Considero que con dichos conocimientos puedo llevar a cabo el rol que deseo cumplir en una empresa. Ahora bien, si deseo trabajar en la parte mas organizacional de un equipo de trabajo, considero que debo mejorar algunas capacidades como lo son las organización de metodologías y la construcción de cronogramas de trabajo. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * Si bien estoy abierto a cualquier oportunidad que se me presente en un futuro, de preferencia me gustaría trabajar de forma freelance sin la necesidad de movilizarme a un lugar de trabajo y poder cumplir mis tareas como desarrollador en un equipo de trabajo colaborativo online. |

|  |
| --- |
| 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, los proyectos que he desarrollado en el transcurso de mi carrera universitaria están directamente relacionados con mis proyecciones profesionales ya que sirven como un ejemplo de trabajo en el mundo real y ponen a prueba los conocimientos que serán requeridos de mi como ingeniero informático. Si bien hay proyectos que me interesan más que otros, considero que todos son necesarios porque cada uno cuenta como una experiencia distinta que va sumando y me va ayudando a crecer como profesional. * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * El proyecto debería abordar la gestión integral de proyectos, el análisis y diseño de soluciones tecnológicas, el desarrollo e integración de software, la implementación de bases de datos seguras y eficientes, y la construcción de interfaces web modernas, accesibles y de alto rendimiento. * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * Cualquier proyecto que involucre la mayor cantidad de competencias. Que sean proyectos completos donde podamos ver todas las fases de desarrollo y si es posible que tengamos un acercamiento a empresas para familiarizarnos más con el mundo laboral. * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT? * Lo más importante es que sean situaciones de la vida real con las cuales nos podemos familiarizar en un futuro como ingenieros informáticos. |