|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Todos los ramos relacionados a programación me gustan y se relacionan con mis intereses profesionales, los que puedo destacar son los siguientes:  -Desarrollo de software de escritorio: me gustó mucho aprender como una herramienta puede ayudar bastante al usuario final, ejemplo crear un software de escritorio que ayude en el control de inventario de un negocio de barrio.  -Programación Web: este ramo me gusto mucho no solo por haber aprendido a crear paginas web, sino que aprender a personalizar un sitio web me llamó mucho la atención, ya que no solo el contenido de la pagina es importante, el diseño también influye mucho.  -Programación de aplicaciones móviles: en este ramo pude aprender a utilizar Android studio, la creación e implementación de códigos QR.  -Calidad de software: considero que este ramo es muy importante, aprender sobre la calidad de un software me interesó mucho, cumplir con las normas de calidad es muy necesario e importante a la hora de realizar un proyecto.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, por supuesto que existe valor en las certificaciones obtenidas, ayudan mucho en nuestro futuro laboral, a la hora de buscar trabajo, se pueden añadir las certificaciones en nuestro CV. |

|  |
| --- |
| 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?   Los ramos relacionados con programación son mi fuerte, pero los ramos relacionados con base de datos y el ramo de machine learning, son ramos que tengo que fortalecer, estudiar y aplicar esos conocimientos que vaya adquiriendo, es un buen método que estoy utilizando hoy, es muy importante en nuestra área el estudio, siempre estar repasando y practicando constantemente. |

|  |
| --- |
| 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?   Mi principal interés profesional es desarrollarme en el campo de la programación, con un enfoque particular en convertirme en un programador full-stack. Me atrae la idea de poder trabajar tanto en el desarrollo del front-end, creando interfaces interactivas y fáciles de usar, como en el back-end, donde puedo construir arquitecturas eficientes y seguras para gestionar datos y procesos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales como programador full-stack incluyen el dominio de lenguajes de programación tanto para el front-end como HTML, CSS, JavaScript, En cuanto a áreas a fortalecer, siento que necesito seguir perfeccionando mis habilidades en arquitectura de software, sobre todo en el diseño de microservicios y la optimización de bases de datos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar trabajando en un equipo donde pueda seguir creciendo como programador full-stack, participando en proyectos que realmente marquen una diferencia, ya sea mejorando la vida de los usuarios o ayudando a las empresas a ser más eficientes. Me gustaría sentir que lo que hago tiene un impacto real y ser parte de un entorno en el que el aprendizaje y la colaboración sean clave. |

|  |
| --- |
| 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?   Ideal que el proyecto abarque áreas de programación, diseño, creación de base de datos, arquitectura.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Tengo en mente un proyecto que si resulta podría utilizarlo en un futuro, también podría agregarlo a mi portafolio de proyectos, lo importante de un proyecto es que ayude a fortalecer las habilidades que tengo y mejorar en las áreas que me cuesta un poco más.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Me gustaría enfocar el APT en las pymes y emprendedores, siento que la informática puede ser utilizada para ayudar a los emprendedores, ya sea para la captación de clientes, área administrativa, tener un orden en el negocio y muchas cosas más. |