|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Las asignaturas y certificados que más me gustaron fueron Programación Web, Programación Mobile, Plataforma Azure y Python, ya que se relacionan directamente con mis intereses profesionales en el área del desarrollo de software y soluciones tecnológicas. En Programación Web lo que más me gustó fue poder comprender la lógica de desarrollo y utilizar herramientas que fueron claves para crear proyectos en distintos ramos. En Programación Mobile disfruté la experiencia de crear aplicaciones a partir de la práctica y la experimentación con código. En el curso de Azure, aunque al inicio resultó complejo, me gustó el desafío de aprender a implementar proyectos en la nube y finalmente obtener la certificación. Y en el caso de Python, lo que más me gustó fue que gracias a la certificación logré consolidar una base sólida en programación que me ha permitido sentirme más preparado profesionalmente.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera tienen un gran valor, ya que no solo acreditan formalmente los conocimientos adquiridos, sino que también representan un respaldo concreto de mis competencias frente al mundo laboral. Estas certificaciones fortalecen mi perfil profesional, la certificación en Python ha sido muy valiosa porque me otorgó una mejor base en programación y amplía mis posibilidades en áreas como desarrollo de software, análisis de datos y automatización, que son altamente demandadas en la industria. |

|  |
| --- |
| 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?   Entre mis fortalezas se encuentran Programación Web, Uso de GitHub, Programación Mobile, Plataforma Azure, Python y Gestión de Proyectos Informáticos, ya que en estas áreas me siento más seguro y con la capacidad de aplicarlas en proyectos reales.  En cuanto a las debilidades, identifico Inglés y Seguridad en sistemas computacionales, porque aunque logré aprobar los cursos, aún me falta práctica constante en inglés y profundización en temas de ciberseguridad, especialmente en entornos Linux y herramientas específicas. |

|  |
| --- |
| 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?   Mis principales intereses profesionales están orientados al desarrollo de software, tanto en el área de aplicaciones web como en aplicaciones móviles, además de las soluciones en la nube mediante plataformas como Azure. Estas áreas me resultan especialmente atractivas porque permiten combinar creatividad, innovación y tecnología en proyectos que tienen un impacto directo en las personas y en la industria. Dentro de estas, el desarrollo de aplicaciones móviles y la implementación de soluciones en la nube son las que más me interesan, ya que representan ámbitos de gran crecimiento y proyección profesional.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que más se relacionan con mis intereses profesionales son Programación Web, Programación Mobile, el saber Python y el uso de herramientas en la nube como Azure. Estas competencias me permiten desenvolverme en el desarrollo de software y en la implementación de proyectos tecnológicos que son fundamentales en el campo laboral actual. Sin embargo, reconozco que hay competencias que debo fortalecer, especialmente el inglés, ya que es un requisito clave en el ámbito profesional globalizado, y también la seguridad informática, porque es un área fundamental para garantizar la protección y el correcto funcionamiento de las soluciones tecnológicas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando en un entorno profesional donde pueda desempeñarme como desarrollador especializado en aplicaciones móviles y soluciones en la nube, aplicando todo lo aprendido durante la carrera y en certificaciones complementarias como Python. Mi objetivo es ocupar un rol que no solo me permita crear e implementar proyectos tecnológicos, sino también liderar equipos de trabajo, tomar decisiones estratégicas y aportar al crecimiento de la empresa o institución en la que me encuentre. Además, me visualizo continuando con la obtención de certificaciones y capacitaciones que fortalezcan mi perfil profesional y me mantengan actualizado en las tendencias del mercado tecnológico. |

|  |
| --- |
| 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?   Los Proyectos APT que había diseñado anteriormente sí se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente aquellos enfocados en el desarrollo de software y la gestión de proyectos en equipo. Estos trabajos me han permitido aplicar competencias en programación, trabajo colaborativo y uso de herramientas digitales, que son claves para mi crecimiento profesional. El que más se relaciona con mis objetivos es el que involucra directamente el uso de programación y despliegue en plataformas tecnológicas, ya que se vincula con mis intereses en aplicaciones móviles y soluciones en la nube. No requiere grandes ajustes, pero sí un enfoque más fuerte en el uso de Python y Azure, porque estas áreas representan un valor agregado a mi perfil profesional y están más alineadas con las demandas actuales del mercado laboral.   * 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?   Mi Proyecto APT está directamente relacionado con mis intereses, pero si lo pienso en términos de fortalecimiento profesional, debería enfocarse en el área de desarrollo de software, específicamente en programación de videojuegos educativos, integración de lógica en Python y el uso de herramientas de control de versiones como GitHub. El tipo de proyecto que más podría ayudarme es aquel que me permita aplicar conocimientos técnicos de programación junto con un enfoque pedagógico, para crear recursos que ayuden en la enseñanza de la informática. El contexto en el que se sitúa este proyecto es académico y tecnológico, ya que no solo beneficia a estudiantes con dificultades en el aprendizaje, sino que también apoya a los docentes y genera un material innovador aplicable en la formación profesional. |