|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 que más me gustaron de mi malla fueron **Programación Web** y **Gestión de Proyectos Informáticos**, ya que se relacionan directamente con mis intereses profesionales. En el caso de Programación Web, disfruté poder aplicar de manera práctica mis conocimientos en el desarrollo de aplicaciones y sitios, lo que refuerza mi enfoque como futuro desarrollador. Por otro lado, en Gestión de Proyectos Informáticos me atrajo la posibilidad de adquirir herramientas para planificar, organizar y liderar equipos, lo que considero clave para conducir con éxito futuros proyectos tecnológicos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones que adquiera a lo largo de mi formación académica representan un valor agregado fundamental para mi desarrollo profesional. Estas acreditaciones no solo respaldan mis conocimientos en áreas específicas —por ejemplo, la creación, gestión y consulta de bases de datos—, sino que también demuestran mi compromiso con la actualización constante y me otorgan una ventaja competitiva en el ámbito laboral. |

|  |
| --- |
| 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?   Las áreas en las que me siento más seguro son **Desarrollo Web**, **Gestión de Proyectos** y **Machine Learning**, ya que he logrado adquirir una buena base teórica y práctica que me permite aplicarlas con confianza en distintos contextos. Por el contrario, considero que mis puntos más débiles se encuentran en **Seguridad de Sistemas Computacionales** y **Minería de Datos**, áreas que aún requieren ser fortalecidas para alcanzar un nivel de dominio más sólido y equilibrar mis competencias profesionales. |

|  |
| --- |
| 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 se centra en la **programación web** y la **ciberseguridad**. En el área de programación web cuento con mayores habilidades y experiencia, lo que me permite desenvolverme con mayor seguridad. Sin embargo, también me esfuerzo constantemente por avanzar en el ámbito de la ciberseguridad, ya que considero que es un pilar fundamental para mi crecimiento tanto profesional como laboral.   * ¿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 son el **desarrollo web**, la **gestión de proyectos tecnológicos** y la **ciberseguridad**. Estas habilidades me permiten no solo crear y mantener aplicaciones eficientes, sino también liderar equipos y asegurar la protección de la información. No obstante, considero que debo fortalecer de manera especial mis conocimientos en **ciberseguridad**, ya que es un campo en constante evolución y resulta esencial para complementar mi perfil profesional y responder a los desafíos actuales del entorno digital.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En un plazo de cinco años me visualizo trabajando en el área de **desarrollo** o **ciberseguridad**, habiendo alcanzado gran parte de las metas que me he propuesto tanto en el ámbito personal como en el laboral. Espero contar con un conocimiento sólido y actualizado en mis áreas de interés, lo que me permita desempeñarme con excelencia. Además, me proyectó asumiendo un rol de liderazgo, en el que pueda dirigir un equipo y aportar con mis conocimientos y habilidades al crecimiento de la organización. |

|  |
| --- |
| 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?   No, mi proyecto APT no guarda relación directa con mis proyecciones profesionales actuales ni con proyectos anteriores. Considero que, en caso de retomarlo, sería necesario realizar ajustes significativos para alinearlo con mis intereses y objetivos laborales, especialmente en las áreas de desarrollo web y ciberseguridad, que son las que quiero potenciar en mi trayectoria profesional.   * 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?   Considero que mi Proyecto APT debería abordar competencias vinculadas al **desarrollo web** y a la **ciberseguridad**, ya que son las áreas en las que deseo profundizar y proyectar mi carrera profesional. El tipo de proyecto que más podría contribuir a mi desarrollo sería uno orientado al **diseño e implementación de aplicaciones web seguras**, que integre tanto la programación como la incorporación de buenas prácticas de seguridad informática. En cuanto al contexto, lo ideal sería situarlo en un **entorno laboral o académico simulado**, que represente escenarios reales de una empresa tecnológica, de manera que pueda aplicar los conocimientos adquiridos y enfrentar desafíos similares a los del mundo profesional. |