|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 impacto han tenido en mí, son aquellas que se relacionan más estrechamente con la programación, correspondiendo a mis intereses. Entre estas destaco Desarrollo de aplicaciones móviles y de escritorio, dado que me enseñaron no solo a programar para diferentes medios, si no que también, a cómo llevar el desarrollo de un proyecto de forma viable.  Integración de sistemas, dónde aprendí la mecánica detrás del funcionamiento de sistemas complejos conformados por múltiples partes de diferente origen.  Arquitectura de Software y Diseño de Software, los disfruté bastante, incluso si al principio no me sentía particularmente entusiasmado por ellas. Aprendí con ellas a planear de antemano como quiero que sea un sistema y cómo establecer un estándar de calidad mediante buenas prácticas y protocolos preestablecidos.  Machine Learning y Datamining. Dado que son más bien un área de la programación con demanda del mercado laboral más que algo fundamental en la educación de un programador, no puedo decir que hayan sido decisivas, pero sí que me entusiasmaron mucho en el área y, de ser posible, me gustaría dedicarme a ello.  Finalmente, los ramos relacionados con Gestión. No fueron muy disfrutables, pero me enseño la importancia de planear bien un proyecto y de que forma una mala gestión puede acabar con uno.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Por supuesto que tienen valor. No tanto por lo que pude haber aprendido en ellas o no, si no, en tener una institución que puede dar fe de que estoy capacitado para aplicar dichos conocimientos de forma confiable y responsable. |

|  |
| --- |
| 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?   Sin duda Machine Learning / Data Mining. Creo que aquello en lo que alcance una comprensión más sólida que en todo lo demás. Dejando en segundo lugar las competencias relacionadas con el desarrollo de software en general, en distintas plataformas.  Mientras que lo relacionado con la gestión de los proyectos probablemente es un área por mejorar. Me da la sensación que a veces me movía más por inercia entre un paso y el siguiente más que seguir un manual claro que entendía sólidamente. |

|  |
| --- |
| 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?   Los definiría por lo que está más cercano a Inteligencia Artificial o El desarrollo de software, es lo que se me da mejor y lo que más me gusta.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Ofrecer soluciones informáticas a personas y empresas. Sí, me gustaría fortalecerlas, pero es algo que seguirá mi desarrollo como profesional.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Espero haber expandido mi experiencia y áreas en las que soy competente, a través de capacitaciones y necesidades del mercado laboral. Me gustaría estar trabajando en modalidad remota e ir desarrollando mis propios proyectos personales de forma paralela e independiente. |

|  |
| --- |
| 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?   Diría que el que más se relaciona sería un sistema de gestión para cursos recreativos (danza árabe). Remarco este en particular porque es una solución informática con el propósito de ser una herramienta útil para personas independientes con proyectos emergentes. Si nos referimos a ajustes, todavía en desarrollo.   * 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?   **Se relaciona lo suficiente en base a la pregunta anterior.** |