|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Programación de algoritmos:  Fue la primera asignatura en mi primer año de educación y mi primer lenguaje de programación, entonces esto fue el cimiento para tener la curiosidad de querer aprender siempre un poquito más.  Programación web:  Una asignatura importante para lo que soy hoy, ya que actualmente trabajo como desarrollador web, entonces siempre recuerdo está asignatura por todo el aprendizaje, conocí HTML, CSS y JS, el core de un desarrollador web.  Arquitectura:  Una importante asignatura para todo lo que es el detrás del software, la creación de diagramas de componentes, diagrama de despliegues, entre otros, lo fundamental para crear software robusto, hoy en día en mi trabajo está asignatura me ayudó mucho, para analizar, planear, antes de ir directamente a “codear”.  Integración de plataformas:  Increíble experiencia, ya que en particular en está asignatura el profesor, nos explicó más en detalle cosas externas, que es un monolito, microservicios, cloud, cosas que aún no sabíamos que existían, hoy en día esa información es muy relevante para mi trabajo actual y proyectos personales.  Inteligencias de negocios:  Una de las asignaturas que me despertó interés, ya que comenté anteriormente mi mundo era el desarrollo web, pero cuando empecé a investigar y aprender sobre inteligencia de negocios, me gustó mucho, hoy en día trabajo en proyectos personales, uso de Power BI  Big data:  Una de las asignaturas que me despertó interés, ya que comenté anteriormente mi mundo era el desarrollo web, pero cuando empecé a investigar y aprender sobre Big Data, me interesó mucho, hace poco realice una certificación profesional en Azure, entonces en el futuro, me veo trabajando en esta área.  Minería de datos:  Una de las asignaturas que me despertó interés, ya que comenté anteriormente mi mundo era el desarrollo web, pero cuando empecé a investigar y aprender sobre Minería de datos, me interesó mucho, en el área que trabajo actualmente hay bastantes científicos de datos, entonces día a día escucho cosas sobre ML, matemáticas, optimización, en el futuro está asignatura será primordial en la carrera de informática.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Obviamente cada certificación tiene un valor importantísimo, hoy en día |

|  |
| --- |
| 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?   Fortalezas:  - Programación Web  - Programación de Bases de Datos  - Arquitectura  - Big Data  - Integración de plataformas  - Minería de datos  Áreas por fortalecer:  - inglés |

|  |
| --- |
| 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 intereses hoy en día son bastantes, por trabajo y gustó el área es de desarrollo de software, tanto en el Front End como en el Backend, Aplicaciones móviles, etc.  Pero últimamente me ha interesado mucho el mundo de los datos, todo lo relacionado con Big data, Inteligencia de negocios, Minería de datos, ML, a futuro espero estar dentro de unas de estas áreas trabajando.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   En mi opinión todas las competencias que tiene la ingeniería en informática en Duoc UC, se relacionan con mis intereses profesionales, ya que por ejemplo no solamente me sirve la codificación y desarrollo, sino que está la gestión de proyectos informáticos, también la innovación y creatividad, comunicación efectiva, es por ello que creo que cada competencia ayuda a que nosotros seamos mejores en nuestra profesión. Obviamente aún no me veo gestionando proyectos, por que me gusta estar ahí, desarrollando y investigando más que liderar y planificar.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar en un lugar competitivo y a la vez que pueda estar tranquilo, hoy estoy en el área de desarrollo, pero quizás en 5 años sea un ingeniero de datos, científico de datos, no me cierro a esos cargos, lo que si me gustaría hacer es ser un influyente en el mundo de la informática, tener algo donde pueda contribuir a la comunidad, para ayudar a personas como yo, que tienen ganas de aprender y seguir creciendo. |

|  |
| --- |
| 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 la verdad siempre he pensado que el proyecto que vaya a desarrollar debe tener de todo un poco lo que me gusta, tanto desarrollo web, big data, inteligencias de negocios, minería de datos, entonces el proyecto debe ser grande, para mostrar todas mis cualidades, tiene que ser un reto, pero que se pueda cumplir en el tiempo que tenemos para el proyecto APT.   * 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? |