|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  La asignatura que más me gusta fue, sin duda, Seguridad en Sistemas Computacionales, ya que es un tema que me apasiona y que me encantaría seguir aprendiendo. Teóricamente, me manejo bastante bien y es algo con lo que igual me puedo afirmar al momento de tener que tratar con el tema (el único)y es lo práctico, lo cual me cuesta mucho aún al ser un campo muy amplio.  Lo que más me gustó fue las técnicas que se utilizan en Ciberseguridad para salvaguardar un sistema y buscarle fallas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, por supuesto que existe valor en las certificaciones obtenidas, ya que alimentan el conocimiento complementando lo que uno ya puede saber, conectándolas con otras ramas de la informática y, por qué no, buscarle un puente de conexión a cada materia para poder lograr algo grande. |

|  |
| --- |
| 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? * Siempre me voy a sentir más seguro gestionando proyectos informáticos y todo lo que conlleva administrarlos para poder llegar a la meta. También entiendo muy bien las estructuras de las bases de datos y cómo conectarlas a sistemas independientes. * Creo que siempre me va a costar la programación, ya que es algo que no me motiva del todo, por ende, lo practico menos y eso me hace “cojear” en ese campo tan importante para la informática. * Como opinión, me hubiese encantado tener en la malla más ramos que tengan que ver con la ciberseguridad. |
|  |

|  |
| --- |
| 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? * La ciberseguridad es un tema que siempre me ha llamado la atención, pero que ya de grande la fui alimentando más, dándome cuenta de que es algo completamente distinto a como yo lo pensaba cuando era más joven. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Debo tener conocimientos en redes, sistemas operativos, criptografía, programación y herramientas de seguridad. * Me gustaría aprender más de programación, lógicamente, sistemas operativos y adentrarme más a lo que sería Redes. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * En realidad, me encantaría estar trabajando ya con la ciberseguridad y manejarme al revés y al derecho con eso. Es un tema que me apasiona y que, poco a poco, iré invirtiendo tiempo y dinero para aprender más sobre eso. En 5 años más, me veo bien encaminado y metido en el tema de la seguridad en sistemas y, a lo mejor, lleno de proyectos que tengan que ver con este tema. |

|  |
| --- |
| 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? * El semestre anterior, en Redes Neuronales, hicimos un proyecto bastante similar al que estoy proponiendo, de hecho, me aferré mucho a esa idea, pero dándole un poco más de énfasis a lo que sería un tema más contingente y/o quizás más importante, que podría ayudar a resolver una problemática social. * El ajuste que le doy al proyecto es necesario para poder inclinarme más hacia lo contingente. * 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? |