|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Sinceramente, lo que más me ha gustado ha sido la programación en Python, la programación web con HTML y CSS, y finalmente la ciberseguridad. En el caso de Python, lo que más destaco es su simplicidad; quizás la palabra correcta no sea facilidad, sino la claridad que tiene el lenguaje y lo directo que resulta al momento de enfocarse en la lógica. Gracias a esto, me permitió comprender mejor la esencia de la programación sin enredarme demasiado con la sintaxis, lo cual hizo que el aprendizaje fuese más fluido y motivador. Por otro lado, en el área de programación web, lo que más disfruté fue trabajar con HTML, ya que la forma en que se estructura el contenido y cómo inmediatamente se refleja en el navegador me resultó muy entretenida. CSS, en cambio, fue un poco más complicado para mí; la parte visual me generó cierta dificultad, ya que requiere un buen sentido estético para combinar colores y dar armonía a las páginas. Aunque eso me provocó cierto rechazo inicial, también me permitió darme cuenta de que es un aspecto en el que debo mejorar. Finalmente, ciberseguridad fue un mundo completamente distinto a lo que conocía y capturó mucho mi interés. Lo que más me gustó fue el proceso completo de análisis y comprobación de seguridad en sistemas, además del enfoque de ethical hacking, que me pareció muy desafiante y estimulante.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En cuanto a las certificaciones que se obtienen a lo largo de la carrera, considero que sí tienen un gran valor porque permiten demostrar de forma concreta las competencias adquiridas en áreas como programación, desarrollo web o seguridad. Además, cuentan con el respaldo institucional de Duoc UC, lo que les da mayor credibilidad, y están pensadas para reforzar habilidades prácticas que son altamente valoradas en el mercado laboral. Por eso, creo que representan una ventaja real para diferenciarse y aumentar las oportunidades profesionales. |

|  |
| --- |
| 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 competencias que considero más desarrolladas y en las que me siento más seguro son la implementación de soluciones sistémicas integrales, la gestión de proyectos informáticos y la construcción de programas con buenas prácticas de codificación, ya que he podido aplicarlas en distintos contextos y me siento cómodo llevándolas a la práctica. También destaco mi capacidad para comunicarme en inglés en entornos laborales de informática y para reconocer un desempeño correcto dentro de la profesión, lo que me entrega seguridad en escenarios tanto técnicos como profesionales.    Por otro lado, identifico como áreas que debo fortalecer el trabajo con bases de datos, especialmente al programar consultas y rutinas, así como la construcción de modelos arquitectónicos de soluciones sistémicas, donde aún me falta experiencia. También necesito mejorar en la transformación y análisis de grandes volúmenes de datos, en la aplicación de estadística descriptiva y en la elaboración de proyectos innovadores con impacto social o productivo, competencias que considero claves y en las que debo seguir trabajando para alcanzar un mejor nivel profesional. |

|  |
| --- |
| 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 en la programación, con especial motivación por la ciberseguridad y el desarrollo de videojuegos, áreas que considero desafiantes y creativas.   * ¿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 estos intereses son la de construir programas con buenas prácticas, implementar soluciones sistémicas y resolver vulnerabilidades de seguridad, aunque reconozco que necesito mejorar en la implementación de soluciones sistémicas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me proyecto trabajando en una empresa de desarrollo de videojuegos sin prácticas de crunch, o bien como desarrollador independiente, creando proyectos propios que integren mi pasión por la programación, la seguridad y la innovación. |

|  |
| --- |
| 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 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?   Aunque no fue un Proyecto APT completo, durante mi séptimo semestre me dediqué a desarrollar un videojuego que avanzaba de muy buena manera hasta llegar a la parte visual (sprites, efectos, etc.). Este proyecto fue solo un inicio, pero me dejó con la ilusión de poder continuarlo en el futuro y quizás lanzarlo algún día. Por esta razón, considero que el Proyecto APT que realice en esta etapa debería estar centrado en la programación web o, idealmente, en algo relacionado con la ciberseguridad, ya que son áreas que me interesan profundamente y en las que deseo seguir creciendo. Según mi visión, el proyecto debe ser uno que ponga a prueba todo lo aprendido durante la carrera, integrando los conocimientos adquiridos en estos años. Sin embargo, si debo especificar, es fundamental que esté directamente vinculado a la programación o la seguridad informática, de manera que me ayude a potenciar mi desarrollo profesional. En cuanto al contexto, creo que cualquiera puede ser válido siempre y cuando cumpla con los criterios establecidos; lo que más espero es que el proyecto represente un verdadero desafío que me permita mejorar mis competencias y enfrentar nuevas experiencias. |