|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  R: El certificado en donde más me sentí cómodo y aparte de que fue uno de los que mas me gusto es el certificado de programación de software, me gusto ya que me sentía cómodo y no se me complicaba mucho. Además de ese certificado me gusto el certificado en análisis y desarrollo de modelos de datos y el certificado internacional en inglés, la última certificación nombrada me gusto ya que ayuda en muchas parte de la carrera ya que gran parte se maneja en inglés, y me gusto porque me ayudo a mejorar el inglés, y sobre el certificado de modelamiento de datos no se me complico mucho, lo que mas me gusto es que en esta área es muy diferente a lo que esperaba, ya que ser puede usar para varias tareas como es el análisis de estas misma.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Yo creo que, si obtiene valor a lo largo de la carrera, ya que todas estas certificaciones nos ayudan en tener un mejor perfil de egreso, sino que también validan competencias especificas adquiridas.  Aparte desde mi perspectiva, nos entrega una base solidad de conocimientos y habilidades prácticas, que permite proyectarse al mundo laboral con una mayor preparación. |

|  |
| --- |
| 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 siguientes competencias me siento con mas nivel o seguridad sobre el tema.  **Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando.**  **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.**  Y en las siguientes competencias tendría que mejorarlas  **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.**  **Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a la necesidad de la organización.** |

|  |
| --- |
| 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?   R: Tengo un interés sobre la rama de IA, yo creo que esa sería un área la cual estudiare mas adelante, pero relacionado con las competencias dadas, estoy entre dos de interés, las cuales son, análisis de datos y programación.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Las competencias que se vinculan con mis intereses son:  Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para apoyar la toma de decisiones, ya que el análisis de datos es clave para entender el comportamiento de los sistemas y generar soluciones basadas en evidencia.  Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos, ya que es una habilidad esencial para extraer y analizar datos de manera eficiente.  Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo, especialmente considerando buenas prácticas y metodologías ágiles.  **Aunque tengo que reconocer que necesito fortalecer las siguientes competencias:**  Realizar pruebas de certificación de productos y procesos, ya que si bien desarrollo funcionalidades, debo mejorar en la implementación de pruebas automatizadas y planes de aseguramiento de calidad.  Resolver vulnerabilidades sistémicas, ya que la seguridad es un componente transversal e indispensable en cualquier desarrollo moderno.  Gestionar proyectos informáticos, ya que deseo adquirir mayor experiencia liderando equipos y gestionando el ciclo de vida completo de una solución tecnológica.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: La verdad no he pensado mucho en el escenario laboral, pero dentro de 5 años me gustaría ya haber cursado una certificación sobre manejos o en realidad sobre toda la inteligencia artificial (IA), ya que lo veo como una gran herramienta y además que me gustaría ya que ha habido un gran crecimiento sobre el uso de esta, por lo cual me gustaría saber como controlar o manejarla en un futuro. |

|  |
| --- |
| 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? |