|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Los certificados que más me han gustado y que están alineados con mis intereses profesionales son los de Programación de Software. Este campo es fundamental para mí porque tengo un fuerte deseo de desempeñarme en la industria del desarrollo de videojuegos. La programación es esencial en este sector, y cada nueva habilidad que adquiero me acerca más a mi meta de contribuir a proyectos innovadores dentro de este ámbito.  Además, encontré un gran interés en la gestión de proyectos informáticos. Las habilidades adquiridas en esta área son cruciales para liderar y coordinar equipos de desarrollo, lo cual es una capacidad indispensable en la creación de videojuegos de alta calidad. Finalmente, también disfruté del ramo de Inteligencia de Negocios, no solo porque se me facilitó el aprendizaje, sino porque me permitió comprender cómo la analítica y los datos pueden influir en las decisiones estratégicas dentro de una empresa tecnológica.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones que he obtenido durante mi formación tienen un gran valor tanto en mi desarrollo personal como profesional. Estas certificaciones no solo han ampliado mis conocimientos en informática, sino que también me han proporcionado habilidades prácticas que son esenciales en el mundo laboral. En especial, me han dado la confianza de que poseo las bases necesarias para avanzar en mi carrera, particularmente en áreas como la programación y la gestión de proyectos, que son clave para mi objetivo de integrarme en la industria del desarrollo de videojuegos. |

|  |
| --- |
| 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 en las que me siento más seguro y que considero como mis fortalezas son **Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos,** **Gestión de Proyectos Informáticos**, **Inteligencia de Negocios**, **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos**, y **Calidad de Software**. Estas áreas representan los aspectos en los que he desarrollado un alto nivel de competencia y me siento confiado aplicándolas en proyectos. Han sido fundamentales en mi formación, permitiéndome integrar conocimientos de manera efectiva en mis trabajos académicos y en experiencias prácticas.  Por otro lado, las competencias que he identificado como áreas que requieren ser fortalecidas incluyen **Programación de Software**, **Arquitectura de Software**, e **inglés** (en niveles Básico, Elemental e Intermedio Alto). Reconozco que, aunque tengo una base en estos temas, necesitan un enfoque adicional y una dedicación constante para alcanzar el nivel que considero necesario para mi desarrollo profesional. Especialmente en Programación de Software, es crucial mejorar ya que es una habilidad esencial para mi meta de trabajar en el desarrollo de videojuegos. |

|  |
| --- |
| 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 profesionales se alinean estrechamente con el desarrollo y la programación, a pesar de que encuentro desafíos en estas áreas. Estoy comprometido a mejorar cada día para alcanzar mis objetivos. Además, siento que tengo un buen desempeño en la gestión de proyectos. Creo firmemente que, al perfeccionar mis habilidades en programación, podré consolidar mi perfil profesional, combinando ambas áreas de interés para contribuir de manera significativa en la industria.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   La **Programación de Software** es la competencia que se relaciona más directamente con mis intereses profesionales y, al mismo tiempo, es la que siento que necesito fortalecer con mayor urgencia. A medida que avanzo en mi formación, me doy cuenta de la importancia de dominar esta competencia para cumplir con mis metas a largo plazo. Considero que es esencial complementar mi aprendizaje con cursos adicionales y certificaciones fuera de la institución para alcanzar el nivel de excelencia que aspiro.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar trabajando en una empresa de desarrollo de videojuegos, ya que es una industria que me apasiona profundamente. Aunque reconozco que alcanzar esta meta en el corto plazo puede ser un desafío, estoy decidido a persistir. Dentro de este marco, mi objetivo es tener un trabajo estable que me permita aplicar y seguir desarrollando mis habilidades. Además, aspiro a formar una pequeña pyme, que funcione como una fuente de ingresos adicionales y como una plataforma para poner en práctica mi conocimiento en gestión de proyectos y desarrollo de software. |

|  |
| --- |
| 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?   Lo que había definido en el plan de trabajo de mi curso anterior era una página de ventas, un **E-commerce**. Actualmente, estamos desarrollando un proyecto de alertas comunitarias, lo cual representa un cambio significativo en el enfoque. Aunque ambos proyectos involucran el desarrollo de software y la gestión de proyectos, tienen propósitos y aplicaciones diferentes. El proyecto de E-commerce se alinea más con la automatización de ventas y la experiencia del usuario en entornos comerciales, mientras que el proyecto de alertas comunitarias se enfoca en la seguridad y la comunicación en tiempo real. Ambos son relevantes para mi desarrollo, pero el ajuste que se requiere implica cambiar la mentalidad de un enfoque comercial a uno más social y comunitario, lo cual también es valioso para diversificar mis habilidades.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Este proyecto APT debería abordar las competencias clave que mencioné anteriormente, como **Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos**, **Gestión de Proyectos Informáticos**, **Inteligencia de Negocios**, **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos**, y **Calidad de Software**. Todas estas competencias son esenciales para asegurar que el proyecto no solo cumpla con los requisitos técnicos, sino que también sea eficiente y útil para la comunidad.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto que podría ayudarme más en mi desarrollo profesional sería uno que combine la complejidad técnica con un impacto tangible en la comunidad, como el desarrollo de un videojuego básico. Este tipo de proyecto me permitiría aplicar mis habilidades en programación de software y gestión de proyectos en un entorno lúdico y creativo, que es directamente relevante para mi interés en la industria de los videojuegos. Aunque en esta ocasión optamos por un proyecto de alertas comunitarias debido a la falta de experiencia en el desarrollo de juegos, comenzar con un proyecto sencillo en este ámbito podría darme la confianza necesaria para enfrentar desafíos más complejos en el futuro.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Este proyecto se sitúa en un contexto público, dado que se trata de una plataforma de alertas comunitarias para el bienestar animal. La naturaleza pública del proyecto significa que debe ser accesible, fácil de usar, y altamente confiable, ya que busca servir a una comunidad en la protección de animales. Además, su implementación en un entorno comunitario implica que debe ser capaz de manejar datos en tiempo real y proporcionar información precisa para ser útil y eficaz. |
|  |