|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Las asignaturas que más me gustaron fueron **Gestión de Riesgos, Minería de Datos, Gestión de Proyectos Informáticos y Seguridad en Sistemas Computacionales**. Todas las cursé entre mi tercer y cuarto año y siento que fueron las que más marcaron mi camino.   * En **Gestión de Riesgos** aprendí a mirar los proyectos con otra perspectiva, pensando siempre en lo que puede fallar y cómo prevenirlo. Eso me ayudó a ser más ordenado y precavido. * **Minería de Datos** me abrió la mente al darme cuenta de cómo los datos esconden información valiosa para tomar decisiones. Me gustó mucho ver cómo de algo tan grande y complejo se pueden sacar conclusiones claras. * **Gestión de Proyectos Informáticos** me gustó porque me dio las bases para organizar, planificar y liderar proyectos. Es un área que me motiva bastante porque mezcla lo técnico con la coordinación de personas. * En **Seguridad en Sistemas Computacionales** entendí lo importante que es proteger la información y los sistemas, algo que considero clave en cualquier empresa.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?   * Certificado en Gestión de Proyectos Informáticos. * Certificado en Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos. * Certificado en Programación de Software. * Certificado en Inteligencia de Negocio.   Creo que tienen un gran valor porque son una forma de demostrar que no solo pasé por los ramos, sino que adquirí conocimientos que son aplicables al mundo laboral. Además, abarcan distintas áreas: desde la gestión y el análisis, hasta la programación y el uso de datos. Eso me da una mirada más completa como profesional. |

|  |
| --- |
| 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?   Si pienso en las asignaturas donde me siento más fuerte, están todas las que me han ayudado a **entender, diseñar y gestionar proyectos completos**. Por ejemplo, me siento seguro en **modelamiento de bases de datos, diseño y gestión de requisitos, diseño de prototipos, desarrollo de software de escritorio, programación web, ingeniería de software y calidad de software**. También me gustan mucho las áreas más estratégicas como **evaluación de proyectos, gestión de riesgos, minería de datos, seguridad en sistemas computacionales y arquitectura**, porque me han dado una visión más global de cómo funciona un proyecto de principio a fin. En todas ellas siento que puedo aplicar lo aprendido con confianza.  Por otro lado, sé que hay asignaturas donde necesito reforzarme más. En especial, **consulta y programación de bases de datos, integración de plataformas, BPM y programación de algoritmos**. Son ramos que me costaron un poco más y que siento que todavía no manejo con la misma seguridad que mis fortalezas. No es que no me gusten, pero sí reconozco que necesito más práctica y experiencia para sentirme igual de sólido en esas áreas. |

|  |
| --- |
| 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 están muy ligados a la **gestión de proyectos informáticos**, porque me gusta organizar, planificar y dar forma a ideas hasta convertirlas en soluciones reales. También me interesa mucho el área de la **seguridad en sistemas** y la **minería de datos**, porque siento que ambas son claves hoy en día: la seguridad para proteger la información y los datos para tomar mejores decisiones. Otra área que me atrae es la **documentación técnica**, ya que me gusta dejar procesos claros y bien estructurados.   * ¿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 lo que me interesa son la gestión de riesgos, gestión de proyectos, análisis y diseño de requisitos, minería de datos, seguridad de sistemas y calidad de software. Todas ellas me dan una base sólida para lo que quiero hacer a futuro.  Eso sí, reconozco que necesito fortalecer mis conocimientos en programación de bases de datos, algoritmos, integración de plataformas y BPM, ya que son áreas que me cuestan un poco más, pero que son importantes para tener un perfil más completo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me imagino trabajando en una empresa de tecnología o en un área de transformación digital, liderando proyectos importantes y coordinando equipos. Me gustaría estar en un rol donde pueda aplicar todo lo aprendido en gestión de proyectos, seguridad y análisis de datos, pero al mismo tiempo seguir creciendo en lo técnico. También me veo aportando con soluciones que ayuden a las empresas a digitalizarse y a trabajar de manera más segura y eficiente. |

|  |
| --- |
| 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?   **Relación con proyectos anteriores** El proyecto que desarrollé en mi práctica profesional, en la Escuela Educadora LaudelinaAraneda (marzo – junio 2024), como Arquitecto Técnico y diseñador de una página web y una aplicación mobile, está muy relacionado con mis proyecciones profesionales. Esa experiencia me permitió aplicar lo aprendido en diseño, arquitectura y desarrollo, y al mismo tiempo enfrentar un proyecto real donde había que combinar la parte técnica con la gestión.  Este proyecto me reafirmó que quiero seguir trabajando en esa línea, porque me gustó mucho poder aportar en la creación de soluciones digitales que realmente son útiles para una institución.  **Posibles ajustes** Para el APT, creo que podría ajustar el enfoque para incluir más fuerte la parte de seguridadinformática y también aprovechar el análisisde datos. Así tendría un proyecto que no solo se centre en el diseño y desarrollo, sino también en garantizar que la información esté protegida y en que los datos puedan usarse para mejorar la toma de decisiones.  **Si lo pienso como un nuevo proyecto**   * Áreas de desempeño y competencias: gestión de proyectos, seguridad en sistemas, minería de datos, integración de plataformas. * Tipo de proyecto ideal: una solución digital (página web, aplicación o portal) que combine desarrollo, seguridad y análisis de datos. * Contexto: una institución en proceso de modernización tecnológica, como fue mi práctica, donde el impacto se vea en la mejora de procesos y en la experiencia de los usuarios. * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Si tuviera que crear un proyecto desde cero, me gustaría que incluyera **gestión de proyectos, seguridad en sistemas, análisis de datos, integración de plataformas y documentación técnica**. Son cosas que me interesan y que sé que me ayudarían a crecer como profesional, porque me permitirían tener una visión completa de cómo llevar un proyecto desde la idea hasta que funcione en la práctica.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Creo que lo más útil para mí sería un proyecto que combine **desarrollo de una solución digital** (una página web, una app o un portal) con **seguridad y análisis de datos**. Así no solo estaría creando algo funcional, sino que también aprendería a proteger la información y a usar los datos para tomar decisiones más inteligentes.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Lo ideal sería trabajar en una **empresa o institución que esté modernizando sus procesos tecnológicos**, algo similar a mi práctica profesional. Me gustaría que lo que haga tenga un impacto real: que ayude a que los procesos internos sean más fáciles y que los usuarios finales tengan una mejor experiencia. Esto también me permitiría enfrentar problemas reales, aprender a resolverlos y ver cómo todo lo que hago aporta de verdad. |