|  | 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 asignatura que mas me gusto fue programacion web y los certificados de análisis y planificación de requerimientos informáticos y certificado en gestión de proyectos informáticos  La Asignatura Programación Web me gustó porque me permitió desarrollar habilidades prácticas en la construcción de sitios y aplicaciones, aplicando lenguajes y tecnologías que son fundamentales en el mercado actual y me dio la oportunidad de ser creativa. El Certificado en Gestión de Proyectos Informáticos y Certificado en Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos fue muy enriquecedor porque me brindó conocimientos para planificar y liderar proyectos tecnológicos, desarrollando competencias que considero claves para mi futuro profesional.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera tienen un alto valor, ya que aportan un valor diferenciador en el mercado laboral, para mí estas certificaciones fortalecen mi perfil 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?   X-. Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo a los estándares definidos por la industria.  X-. Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  X-. Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.  X-. Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.  X-. Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  X-. Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.  X-. Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.  X-. Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.  X-. Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.  X-. Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.  X-. Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.  X-. 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 las necesidades de la organización.  X-. Resolver situaciones problemáticas  de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica.  Resolver situaciones problemáticas  de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva.  X-. Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.  X-. Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel intermedio alto en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC Y CEFR.  X-. Comunicarse  usando el idioma inglés en situaciones laborales a un nivel intermedio, relacionado con el área de informática y desarrollo de  habilidades comunicativas, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR.  X-. Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores que respondan a oportunidades, necesidades y demandas productivas o sociales, en colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados.  X-. Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de la identificación de oportunidades desde su especialidad, aplicando técnicas afines al objetivo, con foco en agregar valor al entorno. |

| 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 están en el desarrollo de software y en la gestión de proyectos informáticos. Me interesa trabajar en proyectos donde pueda aportar en la creación de soluciones tecnológicas y también en la coordinación de equipos para cumplir objetivos de manera eficiente.   * ¿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 mis intereses profesionales son aquellas vinculadas al desarrollo de software, como construir programas y rutinas, modelar datos, implementar soluciones sistémicas y asegurar la calidad y seguridad de los sistemas. También se relacionan las competencias de gestión de proyectos informáticos, que me permiten coordinar equipos, planificar recursos y ofrecer alternativas para la toma de decisiones.Considero que sería especialmente valioso fortalecer mis competencias en transformación de grandes volúmenes de datos y análisis avanzado, así como en comunicación en inglés técnico, ya que esto potenciaría mi capacidad de participar en proyectos internacionales y en la toma de decisiones basada en datos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar desempeñándome como profesional en desarrollo de software y gestión de proyectos, liderando o participando en equipos que desarrollen soluciones tecnológicas innovadoras. Me gustaría tener la oportunidad de aplicar mis conocimientos en proyectos grandes, asumir mayores responsabilidades en la coordinación de equipos y seguir aprendiendo nuevas tecnologías y metodologías de trabajo. |
|  |
|  |
|  |

| 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?   Sí, se relaciona, ya que el proyecto APT que diseñé en el curso anterior se centraba en el desarrollo de una página web e-commerce para una tienda de alimentos para mascotas, lo que implica tanto aspectos de desarrollo de software como de gestión de proyectos informáticos. Este proyecto refleja mis intereses actuales en la creación de soluciones tecnológicas y en la planificación y coordinación de proyectos.  Considero que requiere algunos ajustes menores, principalmente para actualizar funcionalidades, mejorar la experiencia del usuario y optimizar la gestión del proyecto de acuerdo con las buenas prácticas actuales en desarrollo web y metodologías ágiles.   * 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? |