|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?   Consulta de Base de Datos: La manera de enseñar del profesor que estaba a cargo en ese momento, aprendí mucho gracias a sus lecciones y cada enseñanza me impulsó a ser mejor profesional.  Programación Web: Hubo algunas dificultades durante el proceso de aprendizaje, pero gracias al profesor que estuvo siempre apoyándonos a seguir y realmente me gustaron las clases.  Programación de Aplicaciones Móviles: Las clases fueron muy didácticas y con cada avance que daba sentía y cada vez más me acercaba a ser un gran profesional.   * A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?   Si. Porque gracias a esas certificaciones, nos da mayor visibilidad como alumnos ya que las empresas también se interesan en uno según las certificaciones que tengamos en el campo que ellos requieran. |

|  |
| --- |
| 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 que considero más desarrolladas son las siguientes:   * Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. * Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.   Las que considero que necesitan ser fortalecidas:   * 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 con las necesidades de la organización. * Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria. |

|  |
| --- |
| 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?   Principalmente obtener experiencia dentro del mundo laboral y así poder generar una idea de que me gustaría a futuro y en que ámbito.  Actualmente lo eh pensado y me llama mucho la atención en tema de desarrollador, también, pero en menor medida en el área de las consultas de base de datos.   * ¿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 se relacionan a mis intereses profesionales serian las siguientes:   * Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.   Las competencias que siento necesarias a fortalecer serian las siguientes:   * 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 con las necesidades de la organización. * Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar con un trabajo estable, con unos honorarios adecuados al trabajo que esté haciendo y obviamente haciendo lo que me gusta, actualmente es ser desarrollador, en 5 años no sé si lo sea, pero el tiempo lo dirá. |

|  |
| --- |
| 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?   No había hecho antes un proyecto de esta magnitud y tampoco de este ámbito.   * 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?   El proyecto debería abordar las áreas de desarrollador y alguien especializado en bases de datos, ya que es un proyecto el cual constará con mucha información y un diseño el cual sea llamativo para el usuario, pero también funcional.  Pienso que cualquier proyecto te puede ayudar a desarrollarte como profesional, por imposible que pienses que sea o el tiempo que puedas requerir para cumplir los objetivos.  El proyecto se sitúa en el contexto de **modernización digital** para organizaciones sin fines de lucro, específicamente para mejorar la presencia y operación. Involucra la **actualización de su página web**, aplicando competencias de desarrollo web y gestión de proyectos en un entorno real. Además, fomenta la **colaboración interdisciplinaria**. |