|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **En realidad, me gustaron todas las asignaturas, pero con las que más me siento identificado son:**   * **Gestión de Proyectos Informáticos**   Esta asignatura está relacionada con la realización de buenas prácticas y lineamientos que me permiten dar un buen seguimiento a un proyecto y sus etapas. “Me gusto poder contar con esta metodología (PMBOK).”   * **Big Data**   Esta asignatura tiene que ver con el trabajo de tecnologías, arquitecturas y estrategias de captura y análisis de grandes volúmenes de datos. “Me gusto aprender a trabajar con grandes volúmenes de datos.”   * **Evaluación de Proyectos**   Se trata de medir el valor que un proyecto pueda dar a la empresa, o bien, el valor que genera este en un determinado periodo. “Me gusto que con esta asignatura doy comienzo a un proyecto midiendo su factibilidad de realización”   * **Seguridad en Sistema Computacionales**   Esta asignatura se relaciona con el conjunto de medidas preventivas y reactivas que permiten almacenar y proteger la información. “Me gusto aprender a reconocer distintos métodos para proteger los bienes informáticos de una empresa.”   * **Gestión de Riesgos**   Con esta asignatura aprendí a identificar los Riesgos en todo tipo de proyectos reconociendo en ellos una amenaza o una oportunidad. “Me gusto mucho, porque forma parte esencial de la Gestión de Proyectos.”   * **Arquitectura de Software**   Esta asignatura comprende el diseño y/o estructura de software de un proyecto informático. “Me gusto mucho esta asignatura, porque aprendí que existen distintas arquitecturas y capas en el desarrollo de un software.”   * **Minería de Datos**   Esta asignatura, el enfoque fue lograr encontrar patrones en el estudio de grandes volúmenes de datos. ” Esta asignatura me gusto, porque con los datos obtenidos, se pueden dar varias estadísticas y rediseñar la información para dar una mejor solución al negocio.”   * **Ingles**   Esta es la asignatura que más me gustó, porque fue la que más me costó aprender y de la cual se que será un gran desafío para mi desarrollo profesional. Sé que debo fortalecerme en esta área, y lo haré para mejorar cada día más.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **Cada una de ellas aportaron y siento que la mayoría van de la mano para mi desarrollo académico, además de que siento que tienen un gran valor en mi aprendizaje, y espero poder dar frutos con todo lo aprendido.** |

|  |
| --- |
| 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 asignaturas con las que más siento seguro de aplicar son la que tienen que ver con la Gestión de Proyectos, no obstante, las asignaturas con las que me siento más débil y requiero que sean fortalecidas son las de programación, considerando que aplicamos poco lenguaje de programación, el trabajo en la nube con la Big Data, siento que también necesito ser fortalecido, en los de Inteligencia de Negocio y en los de Minería de datos, para poder trabajar en todos ellos con altos volúmenes de datos.** |

|  |
| --- |
| 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?   **El área por la que más me intereso es por el liderazgo, la gestión de proyectos y la arquitectura de software**   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **El construir modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.**  **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar 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.**  **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.**  **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.**  **En este último, me interesa mucho tener relación profesionalmente, pero siento que estoy bajo y necesito dar fortalecimiento a mis capacidades.**   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **Me gustaría estar liderando un importante equipo de desarrollo, que esté dando solución a una importante empresa, que ayude a mejorar la vida y calidad de muchos, y porque no, de todas las personas del mundo.**  **Quiero ser el quien gestione, lidere y guíe, compartiendo la experiencia ganada en todos esos años anteriores.** |

|  |
| --- |
| 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?   **Efectivamente este es el proyecto que había diseñado desde un principio, si bien al principio había pensado en algo más local, y de poco alcance, con el pasar de los días y con la mirada puesta en hacer algo que, de solución real a una necesidad, y además de que es en conjunto con mis compañeros, quienes pudieron dar su punto de vista y encontraron que realizar algo en tiempo real, online, se acerca más a la solución que requiere este proyecto.**   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   + **Dar una Solución de Software**   + **Aplicar Arquitectura de Software**   + **Construir Modelos de Datos**   + **Administrar Configuración de Ambientes**   + **Gestionar proyecto informático**   + **Aplicar Inteligencia de negocio** * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   **La creación de un proyecto de cero es una gran oportunidad para desarrollar mis capacidades y para mi desarrollo como profesional.**   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?     **El contexto es poder dar solución a una organización que realiza trabajos sociales, buscando dar una mejor calidad de vida a muchos y muchas. Ser parte de esto hará que aporte a esta gran causa.** |