|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Algunas de las certificaciones que destaco para mi desarrollo profesional, son en base a la planificación y gestión de proyectos informáticos, que ha llevado a presentarme desafíos cruciales para cualquier comienzo o pleno desarrollo de un proyecto TI, relacionado como pilar fundamental para el rubro y creación de soluciones TI, junto a este aprender de buenas prácticas de modo para hacer un levantamiento de requerimientos óptimo y eficaz así como utilizar metodologías para definir ideas y etapas de desarrollo de la forma más organizada y eficiente como lo sería utilizar metodologías ágiles de un Scrum Master y poder desempeñarse de mejor manera como PM (Project Manager), por otro lado el análisis de datos con Business Intelligence ya sea con elaboración de procesos ETL y analisis masivo de datos con Big Data, son asignaturas en las que me he destacado más, la gestión de calidad en los procesos como lo son BPMN específicos tanto como cruciales para potenciar el desarrollo o los índices que busque mejorar una empresa, realizando análisis coherentes y robustos que aporten información crucial de mejora con KPI’s y OKRs, son lo que me ha llevado a tomar un camino o un rol profesional referente a un Data Analyst y Functional System Analyst.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Claro que existe un valor en las certificaciones ya que son un conjunto de conocimientos que aportan a especializaciones en los que uno se quiera desempeñar o mejorar como profesional, hay un montón de certificaciones tanto de gestión, programación y análisis que van a distintos tipos de habilidades que uno quiera tomar, además, van en conjunto para desarrollar nuevas soluciones en el rubro TI y procesos que puedan aplicarse en otros rubros. |

|  |
| --- |
| 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? * 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. * Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares. * 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. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. * Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo con un diseño definido y escalable en el tiempo. * Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos 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 industriales. * Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y 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 a los requerimientos de la organización. |

|  |
| --- |
| 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 principales son la Gestión de proyectos informáticos y la inteligencia de negocios, además de estos cargos en el rubro TI, me eh visto muy involucrado e interesado por el rubro Cloud Developer, en las tecnologías cloud como lo son Amazon Web Service (AWS), Microsoft Azure y Google Cloud Platform (GCP),  que son plataformas con herramientas (Paas) y servicios (SaaS), para poder suministrar y apoyar cualquier proyecto TI, en base a sus requerimientos como lo son servicios de.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Algunas de las principales competencias relacionadas con mis intereses profesionales incluyen la gestión de proyectos informáticos, la toma de decisiones basada en los requerimientos organizacionales, la generación de soluciones innovadoras en colaboración con otros, y la implementación de soluciones sistémicas para automatizar y optimizar procesos de negocio. También abarcan la administración de la configuración de ambientes y servicios empresariales para asegurar la continuidad de los sistemas según los estándares de la industria.  Algunas competencias que tengo el enfoque en mejorar y que está muy ligado a la gestión de proyecto y el trabajo en equipo, son las habilidades para comunicarse en forma oral y escrita, con propósitos específicos en diversos contextos y disciplinas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años más mi escenario laboral es ya siendo un analista más experimentado en el análisis de datos y procesos de calidad y en la gestión de proyectos en base a mi rubro, pudiendo dar valor a la empresa como a mi trabajo y al área que me esté desempeñando y así habiendo fortalecido todas mis debilidades y habiendo seguido especializándome en nuevas tecnologías y aportando muchas soluciones con criterio. |

|  |
| --- |
| 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?   En realidad si el proyecto APT planteado iba en relación a un levantamiento de un proyecto real de automatización y transferencia tecnológica, logrando gestionar y llevar soluciones a empresa  que necesitan apoyo en procesos cruciales para su negocio, con tecnologías de la información, así analizando los procesos de negocio del cómo estaba sistematizada la empresa, me llevó a  proponer y desarrollar todos mis conocimientos en base a la gestión de proyectos y análisis de negocio de la empresa a la cual le estaba dando apoyo y mejorar la calidad de este. Para así diseñar un renovado sistema, confiable, escalable y seguro.   * 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? |