|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 he disfrutado hacer son “Evaluación de Procesos”, “Calidad de Software”, “Programación de Aplicaciones Móviles”. En el caso de una certificación entera, me gusta la certificación en Gestión de Proyectos Informáticos.  Las primeras signaturas que mencioné, es simplemente porque disfruté la materia. Ya sea porque la profesora o profesor me guiaron de manera correcta, o porque el trabajo en si me gustaba realizarlo. Puede ser porque se me hizo más fácil de entender.  Aunque la gestión de proyectos no es mi predilecto, me gusta. Además, me siento más completa al hacer este tipo de documentación e introducirme un poco más en la lógica que hay detrás de un proyecto, sabiendo que, si bien el producto es la finalidad, hay muchos más factores de los cuales depende el producto para existir.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si bien las certificaciones son un agregado al título a obtener, si no hago bien el general de mi trabajo, no valen. Sirven para poder llamar la atención y dar seguridad a un posible empleador de que hay conocimiento de lo que se debe emplear en algún proyecto. Pero más adelante, con un currículo más extenso, son conocimientos que se dan por hecho que se emplean. |

|  |
| --- |
| 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 con los estándares definidos por la industria.  • Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos según los requerimientos de la organización.  • 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 acuerdo a 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 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.  • Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.  • Construir el 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 según 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 datos para obtener información y conocimiento de la organización para apoyar la toma de decisiones y mejorar los procesos de negocio, según las necesidades 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?   Me gustaría trabajar en proyectos desde cero, para poder implementar todo lo que es gestión de proyectos y realizar las bases para poder entregar un producto de calidad. También me gusta el análisis de datos. Revisar estadísticas y poder entregar la suficiente información para la toma de decisiones.   * ¿Cuáles son las principales competencias relacionadas con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   • 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 con los estándares definidos por la industria.  • Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos según 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 industria.  • Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.  • Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio según las necesidades de la organización.  • Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.  • Desarrollar la transformación de datos para obtener información y conocimiento de la organización para apoyar la toma de decisiones y mejorar los procesos de negocio, según las necesidades de la organización.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando de manera estable, eso principalmente. Me gustaría hacer lo que dije hace dos preguntas, pero principalmente, tener un trabajo estable. |

|  |
| --- |
| 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?   Las propuestas que había diseñado anteriormente eran al igual que este un sitio web. Para distintos fines. Fueron rechazadas por el profesor porque una página web era muy repetitivo. Así que lo dejé, pero posteriormente se vino esta oportunidad y me gusta saber que ya está aprobado, porque ya no tendría problemas con que fuera o no igual que otra persona hubiese hecho. Se relaciona con lo que había propuesto, y obviamente requerían ajustes, pero es similar a lo que haremos ahora   * 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? |