|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 me gustaron fueron las que están relacionadas con bases de datos, como modelamiento de base de datos, consulta de base de datos y programación de base de datos, además de esas, también me gustó arquitectura, BPM e Integración de plataformas, programación web y programación aplicaciones móviles, en general, de las asignaturas que tienen que ver con bases de datos, me gustaron porque en sí me gustó todo lo que tiene que ver con eso, desde lo más básico que es crear un modelo de base de datos, hasta programar una base de datos, poder administrarla o saber crear procesos que son fundamentales en una.  En cuanto a las asignaturas de programación web y móvil, lo que me gustó de eso es la forma en la que uno puede crear diseños, personalizar su página o aplicación y darle distintas funcionalidades según se requiera, es bastante amplio ese campo (al igual que casi todas las certificaciones y asignaturas vistas durante la carrera).  En arquitectura me gustó la forma en como se iban desarrollando las distintas documentaciones y diagramas asociados a la arquitectura de un sistema al igual que en BPM, la manera en la que se desarrollan las distintas documentaciones, diagramas y procesos en si sobre un sistema.  Integración de plataformas igual me gustó por que mezcla todo lo que es documentación con el tema de los servicios externos que uno puede implementar a un proyecto, cosa que me gustó bastante porque uno puede implementar casi cualquier servicio siempre y cuando esté disponible para su uso.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En cuanto a las certificaciones, considero que, si hay valor en las certificaciones obtenidas, ya que como dice su nombre, certifica que la persona a la que se le entregan está certificada y calificada para cumplir los roles de dicha certificación. |

|  |
| --- |
| 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? * 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 a 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. * 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 de acuerdo a las necesidades de la organización. * 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. * Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. * 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. * 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.   Las competencias que están en verde considero que las tengo más fortalecidas porque me siento más seguro aplicándolas que las que están en rojo, las que están en rojo considero que me falta desarrollarlas mucho más y que viéndolas, son bastante importantes para mi desarrollo laboral, ya que debo de aprender de mejor manera los contenidos vistos en esas competencias y fortalecerlas para poder estar más seguro de mis conocimientos al respecto. |

|  |
| --- |
| 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 corresponden a trabajar en un área de arquitectura e infraestructura de un proyecto informático, o bien como desarrollador de alguna página web o móvil, diría algo de las bases de datos, pero sé que actualmente la gran mayoría de empresas tiene su base de datos ya construida y desarrollada y por ende no hay tanto trabajo en ese ámbito y si lo hay, puede ser supervisándola, dándole mantención o distintas actividades por el ámbito.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   En cuanto a las competencias que se relacionan con mis intereses son:   * 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 a 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. * 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 de acuerdo a las necesidades de la organización.   de todas estas, la que considero que tengo que fortalecer más es la de programar consultas o rutinas para manipular información de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo, ya que considero que no aprendí muy bien el cómo realizar las actividades asociadas a esa competencia y la otra que considero que debo fortalecer más es la de Implementar soluciones sistemáticas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización, pero esto personalmente siento que es más por un tema de que me falta investigar más herramientas y métodos de poder realizar las actividades asociadas a esta competencia.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Por último, en 5 años más me gustaría estar trabajando en una mediana empresa (no sé muy bien cual) en donde esté desempeñando funciones que tengan que ver con la arquitectura de un software o bien desarrollando un proyecto para la empresa a la cual esté trabajando en ese momento, supongo que lo iré viendo a medida que vaya transcurriendo el tiempo y desarrolle de mejor manera mis habilidades en el campo laboral. |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos que ya había diseñado como plan de trabajo en el curso anterior si se relaciona con mis proyecciones profesionales actuales, aunque si bien, no se relaciona del todo porque es como un aspecto de lo que quería hacer pero de todas maneras considero que igual tiene relación con mis intereses y creo que no necesita un reajuste debido a que de todas maneras es algo que quiero realizar para poder formarme de manera profesional en el ámbito ya que tiene que ver con la programación, integración y también documentación en general que son los aspectos que más me interesan profesionalmente por 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? |