|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Analisis y planificación de requerimientos informáticos, creo que es super útil e importante en lo que representa la gestión de proyecto, lo cual es algo que a mi me gusta mucho; así como la gestión de proyectos informáticos. En esta línea, el certificado en inteligencia en negocios también resulta ser de mi interés, así como la calidad en sorftware.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Claro, lo considero super importante porque uno tiende a pensar que la ingeniería informática consiste solamente en el desarrollo de softwares, pero es mucho mas profundo que eso y es importante el comprender todo lo que involucra para poder optimizar los recursos en función del negocio; es parte importante de las competencias. |

|  |
| --- |
| 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?   **HABILIDADES MEJOR DESARROLLADAS**  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.  Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  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 de acuerdo a las necesidades de la organización.  Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.  Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, educación superior y mundo laboral, utilizando operaciones básicas con números, expresiones algebraicas, razonamiento matemático básico y formas y espacio, de acuerdo a requerimientos.  Comunicar en forma oral o escrita, aplicando herramientas lingüístico-pragmáticas y estrategias de comprensión que permiten la solución de problemas comunicativos en los contextos académicos, de acuerdo al marco común de referencia de las lenguas.  Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel intermedio, según la Tabla de Competencias TOEIC y CEFR.  Comunicarse usando el idioma inglés en situaciones laborales a un nivel intermedio relacionado con su área de especialización, según la Tabla de Competencias TOEIC y CEFR.  Desarrollar la propia habilidad emprendedora, a través de experiencias en el ámbito de la especialidad. Elaborar proyectos innovadores que agreguen valor a contextos sociales y productivos, de acuerdo a las necesidades del entorno.  Reconocer un desempeño correcto en situaciones de la profesión o especialidad en el área de la informática.  **HABILIDADES POR DESARROLLAR**  Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.  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.  Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.  Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de las matemáticas discretas y relaciones funcionales, de acuerdo a requerimientos.  Resolver situaciones problemáticas de la educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva, de acuerdo a requerimientos. |

|  |
| --- |
| 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?   Gestión de proyectos siento que es mi fuerte, pero también me gustaría mucho especializarme en calidad en software, aunque hay cosas que me cuestan porque aun debo a aprender (como herramientas de esta área), pero estoy segura de que puedo ser muy buena una vez aprenda.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Bueno, desarrollando mi portafolio, me he dado cuenta que me gustaría tener mas apoyo respecto a la enseñanza de herramientas que se tienden a utilizar; por ejemplo, me están pidiendo mucho utilizar JIRA pero nunca aprendí a usarlo, he estado viendo videos para aprender pero no se me hace tan fácil como lo hacen ver algunos profesores.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando en el rubro, quizás poder ser parte de un equipo, apoyando respecto a la coordinación, manejo de herramientas informáticas, entre otras cosas. |

|  |
| --- |
| 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, la verdad siento que los proyectos vistos anteriormente eran pequeñas partes de lo que tengo que hacer ahora, por lo que para mi esta es la gran prueba de ir construyendo algo grande con todas las pequeñas piezas que he aprendido durante este tiempo-   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Debería enfocarme en mejorar mis habilidades respecto a el desarrollo de las soluciones y adentrarme un poco más en lo que es la programación; pero por otro lado me gustaría lucir lo que considero es mi fuerte en lo que es la gestión y desarrollo del proyecto.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   No mentalizo algún proyecto en particular, la verdad siento que la experiencia puede venir de cualquier proyecto y como profesional debo saber identificar estas oportunidades de desarrollo.     * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Este proyecto esta en un momento extraño: Yo trabajo, estudio, he conversado con algunos profesores porque este año mi padre esta en un momento complicado de salud lo cual ha afectado mi estado mental y anímico. Adicionalmente, ya había pasado por el fin de una carrera el cual abandone, por lo que estar en este proceso nuevamente tiene sentimientos encontrados; pero quiero terminar, quiero cerrar este ciclo, han sido años de mucho trabajo, esfuerzo y perseverancia, por lo cual quiero lograr terminarlo aunque sea algo que me asuste. |