|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Personalmente las bases de datos han sido mi mejor campo, y en el que podría desarrollar a futuro de una manera más tranquila y sin sentir gran agobio al momento de ejercer una de las tantas áreas de la carrera, me interesa mucho las bases de datos para ejercer en un área bancaria o de un gran manejo de datos.  Análisis y desarrollo de modelos de datos es otra área que me interesa mucho, pero a diferencia de las bases de datos es un área que se me dificulta más, y aquí me interesa especializarme en alguna empresa que utilice grandes volúmenes de datos para inferir o plantear diferentes hipótesis de mercado.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?   * **Creo que las certificaciones tienen un valor agregado importante dándole al estudiante un grupo de diferentes herramientas con sus habilidades especificas útiles en el campo laboral y que potencial el perfil nuestro al momento de egresar.** |

|  |
| --- |
| 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?   Yo personalmente manejo de mejor manera las siguientes competencias:   * Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. * Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos 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.   El hecho de desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. Esta es una de las competencias que más me cuesta dado que debo dar mayor énfasis a mejorar mis habilidades de programar y crear soluciones en el área de desarrollo, por lo que para mejorar debo practicar y generar proyectos personales que solucionen inicialmente pequeños problemas que puedan tener las empresas, y así generar la práctica que necesito. |

|  |
| --- |
| 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?   Siempre he querido trabajar en el área de bases de datos, pero para alcanzar esa meta necesito experiencia y conocer el funcionamiento completo de la empresa en si, por lo que debo iniciar de otra manera, por lo que me gustaría comenzar en desarrollo para mejor mi entendimiento de los programas y su desarrollo para potencialmente incluirme en un área específica de mi agrado   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Una competencia importante que necesito pulir de manera obligatoria es el desarrollo y mantención de aplicaciones ya que en gran medida el inicio y gran parte del mercado laboral es el desarrollo de nuevas tecnologías por lo que debo fortalecer esta área.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Un buen ambiente, rodeado de diferente conocimiento del cual pueda continuar aprendiendo para mejor mi perspectiva tanto personal como profesional, me gustaría estar trabajando en el extranjero desarrollando y ampliando alguna tecnología de seguridad o de manejo de grandes cantidades de datos, inicialmente antes de ese viaje trabajar empresarialmente en el rubro bancario. |

|  |
| --- |
| 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?   El proyecto anterior si se relaciona con mis proyecciones profesionales ya que debemos desarrollar un software e integrarlo con otras tecnologías las cuales con áreas que deseo perfeccionar personalmente.   * 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? |