Fernando Morales

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 mas me gustaron fueron todas aquellas que tenían relación directa con las bases de datos, como pueden ser Modelamiento de base de datos, Consulta de base de datos y Programación de base de datos, siendo esta ultima la que más llamo mi atención y guste de cursar, sentí un gran aprendizaje sobre esta área y disfrute realizar las actividades y evaluaciones de esta. En relación con los certificados sería el de Análisis y desarrollo de modelos de datos, ya que va de la mano con los ramos anteriormente nombrados.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?   * Los certificados obtenidos a lo largo de la carrera tienen un gran valor, ya que estos serán incluidos en mi CV, lo cual será un aporte significativo a la hora de buscar algún trabajo y así tal vez recibir una mayor consideración. |

|  |
| --- |
| 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?   Las competencias más desarrolladas y que me hacen sentir más seguro son las que tienen relación con la base de datos y modelo de datos, ya que es el área en el cual tuve un mejor desempeño y además me gusto aprender. Otras competencias que siento que tengo desarrolladas son:   * + “Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con 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.”   Estas competencias también me siento capaz de aplicarlas, pero no me encuentro tan seguro como las que tienen relación a las bases de datos y modelos de datos.    Las competencias en las cuales me siento más débil y necesito fortalecer son:   * + “Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares 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 con los requerimientos de la organización.”   Estas competencias espero poder fortalecerlas con el tiempo y experiencia que vaya adquiriendo más adelante, sobre todo la de gestión de proyectos informáticos, que es una competencia bastante importante y no me encuentro muy capacitado con ella. |

|  |
| --- |
| 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? * El área en el que me gustaría desempeñarme es el de bases de datos, ya que disfrute el aprendizaje de esta área y además obtuve un buen desempeño. Espero mas adelante poder especializarme y junto con la experiencia que vaya adquiriendo lograr mayores conocimientos en esta área. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Como explicaba en el apartado de revisar las competencias, las que mas se relacionan con mis intereses son las de base de datos y modelo de datos, ya que esta es el área que me gustaría desempeñarme profesionalmente.   Y con relación a las que necesito fortalecer, estas espero ir trabajándolas con el tiempo y con la experiencia, sobre todo las más importantes   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * En mi escenario laboral en 5 años mas espero tener un trabajo estable en el área de desempeño que me gusta en este momento que seria el de base de datos, además de especializarme para tener un mejor desempeño y oportunidad 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? * El proyecto ATP que tenía diseñado como plan de trabajo anteriormente, es el que se realizo en COIL 2024, el cual se trataba de una aplicación móvil que ayudaría de distintas maneras a pacientes con enfermedades renales. Este proyecto se relaciona con mis proyecciones profesionales ya que esta deberá contar con una base de datos para almacenar todo lo necesario, por lo que sí tendrá una relación importante.   Este deberá ser ajustado a las limitaciones y cambios que puedan ir surgiendo.   * 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? |