|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Para responder vamos a separar por semestre, ya que, fue el ramo que hizo entretenido el semestre:  I Semestre: Modelamiento de base de datos.  II Semestre: Consultas de bases de datos y Desarrollo de Software de escritorio.  III Semestre: Programación de Base de Datos.  IV Semestre: Programación de Aplicaciones Móviles.  V Semestre: Fundamentos de Machine Learning.  VI Semestre: Seguridad en Sistemas computacionales e Inteligencia de Negocios.  VII Semestre: Minería de Datos  Como indique en la primera línea, son los ramos que hicieron entretenido, cada semestre, principalmente porque, están directamente relacionados a la informática.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En el papel todas las certificaciones (INTELIGENCIA DE NEGOCIOS, ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS, ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS, ARQUITECTURA DE SOFTWARE, GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS, PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE y CALIDAD DE SOFTWARE) tienen valor agregado. Eso sí, estoy seguro que: Si potencian con talleres y ayudantías los ramos de estás certificaciones, tendrían profesionales mejor preparados y dejarían en alto a Duoc. |

|  |
| --- |
| 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?   Es complejo indicar que me siento más seguro aplicando una u otra, pero si puedo indicar cuales tengo un poco más desarrolladas que otras.  Entre las que tengo un poco más desarrolladas, se encuentran: Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de 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.  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.  Referente a las que me considero en desventaja en comparación a las otras, son todas las que quedan, pero, no me desgastaré fortaleciéndolas, ya que, una vez que empiece a desarrollarme profesionalmente en la industria, iré perfeccionándome, de acuerdo a las necesidades y oportunidades que se vayan presentando. Ya que, los conocimientos básicos están. |

|  |
| --- |
| 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 van por el lado del manejo de la información, análisis de volúmenes de datos, e interpretación de los mismo. Pero, laboralmente en el corto plazo mis objetivos estarán orientados a lo que mi empleador actual necesite, ya que, debo retribuir de alguna forma su inversión en mi capacitación. Lo anterior no quiere decir, que no seguiré profundizando mis intereses profesionales.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   La principal competencia que se relaciona con mi interés profesional es:  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.  También puedo indicar las siguientes competencias que se relacionan con mi interés profesional:  Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización, y Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  Cómo he indicado anteriormente, es fundamental para tener éxito en la vida profesional, no solo fortalecer sino, también especializarse en un área determinada. Con el fin de ser muy bueno en ese ámbito y no del montón.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Chuta, compleja pregunta, ya que, ha diferencia de mis compañeros (los cuales son todos más jóvenes y tienen un mundo de posibilidades), en mi caso decidí estudiar informática, para cambiarme de área de trabajo, no pretendo y no me interesa ser el gerente general de X empresa, sólo, mantener mi poder adquisitivo una vez que cambie de área, y durante el camino iré evaluando las alternativas que se van presentando. No se trata de no ser ambicioso, sólo tengo los pies en la tierra. |

|  |
| --- |
| 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 inicial, que había definido o diseñado como plan de trabajo en el curso anterior, NO existe. Principalmente porque es un proyecto que NO agrega valor y NO es defendible, y si se llevaba a cabo, sólo iba a generar pérdidas de recursos (Tiempo, económicos y de aprendizaje).  El proyecto inicial si se relacionaba con mis proyecciones profesionales, pero, no es realizable.  Tuve que realizar un nuevo diseño como plan de trabajo, si bien no va con mis proyecciones profesionales, me ha servido para profundizar ciertas áreas de la informática, lo cual hasta ahora he encontrado fantástico.  El proyecto de plan de trabajo actual, lo más probable es que requiera de ajustes, ya que, se van presentando inconvenientes y también oportunidades de mejoras, la cuales se van a ir reflejando en el avance del mismo.   * 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? |