|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Disfruté mucho las asignaturas del certificado en programación de software, con ramos como programación de algoritmo donde me familiaricé con Python. programación web, e integración de plataformas, pude familiarizarme bien con Django.  Aplicaciones móviles empecé con Ionic, ahora aprendí Flutter y programo más con React native.  Me gusto la certificación en análisis de desarrollo de modelo de datos, aunque sufrí con consultas de base de datos jajaja, un profe dijo no reprobé es qué me gusto el ramo y lo quise dar de nuevo, así tomando el desafío de mejorar y obtener mejor rendimiento con programación de base de datos.  A la hora de los ramos del certificado de inteligencia de negocios.   (BPM, Minería de datos, BigData, Inteligencia de negocios) rendí excelente. Modelando mejora de procesos de negocios, analizando indicadores de desempeños y riesgos, modelos dimensionales para consultas analíticas, gestión de información para tomar decisión, y manejo de datos en gran volumen.  También tuve la opción de sacar la certificación de ciencia de datos, pero no pude tomar inicialmente fundamentos de machine learning, solo tome machine learning y Deep learning, pero también aprendí sobre los modelos de redes neuronales, redes recurrentes, redes, RNN, redes feed-forward, creo que lo mejor fue entrenar diferentes de modelos, buscar los valores ópticos de perdida y acierto.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Para mi tiene un alto valor, ya que ingrese sin saber nada de nada, y las certificaciones que eh logrado a lo largo de mi carrera tienen un valor significativo. En conjunto todas estas certificaciones te diferencian de un profesional completo, además de bien preparado para ser capaz de enfrentar desafíos técnicos, de gestión, tecnológicos etc... También muestran mis habilidades validades y aplicables en el mundo real. |

|  |
| --- |
| 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?   **Competencias más desarrolladas y de las cuales me siento más seguro aplicando:**   1. OFRECER PROPUESTAS DESOLUCIÓN INFORMÁTICA ANALIZANDO DE FORMA INTEGRAL LOS PROCESOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN. 2. 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 NEGOCIOS, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN. 3. 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.   **Competencias más débiles y requieren ser fortalecidas:**   1. COMUNICARSE DE FORMA ORAL Y ESCRITA USANDO EL IDIOMA INGLÉS EN SITUACIONES SOCIO LABORALES A UN NIVEL INTERMEDIO ALTO EN MODALIDAD INTENSIVA, SEGÚN LA TABLA DE COMPETENCIAS TOEIC Y CEFR.\_1 |

|  |
| --- |
| 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?   Por lo que hemos trabajado, reflexionando mis intereses profesionales se están inclinando hacia la programación de apps móviles, y construcción de software. Y hablando de intereses si me llama también la atención el área de ciberseguridad, estuve bien en esa asignatura y me quedo gustando.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses son:   * RESOLVER LAS VULNERABILIDADES SISTÉMICAS PARA ASEGURAR QUE EL SOFTWARE CONSTRUIDO CUMPLE LAS NORMAS DE SEGURIDAD EXIGIDAS POR LA INDUSTRIA. * 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   No siento que requiera fortalecer la de ciberseguridad, pero en el caso de que quisiera solo irme por ese interés profesional, si necesitaría fortalecer.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Si me permiten soñar me gustaría estar vendiendo soluciones informáticas ya sean aplicaciones web, móviles, lo que sea lo que necesite el cliente o la empresa que desee trabajar con nosotros, porque a ese tiempo espero tener conexiones, compañeros de profesión.  Y no sé qué más jajaj creo que es muy apresurada la pregunta… |

|  |
| --- |
| 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 que tenía en mente sobre una app para poder arrendar sitios deportivos, si se ajusta y se relaciona con mis proyecciones profesionales actuales, aunque decimos con mi compañero hacer el proyecto con un rentacar, este proyecto también esta relacionado con mis proyecciones profesionales, por lo cual no requiere ningún ajuste.   * 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?   No Aplica. |