|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 y se relacionaron con mis interés profesionales, fueron las pertenecientes a la rama de Machine Learning (Fundamentos de Machine Learning, Machine Learning y Deep Learning) en general debido a la agilidad en el estudio de estas asignaturas al ser requeridas en ambientes muy amplios para diversos usos pero con las mismas herramientas. Mis intereses profesionales recaen mas en el ambiente laboral en el cual me gustaría desempeñarme (Teletrabajo) por lo cual la rama de Machine Learning es a ratos perfecta para estos trabajos.  En cuanto a los certificados, los que mas me gustaron/relacionaron con mis intereses profesionales ya mencionados fueron:  -REALIZAR PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN: Me gusto el ambiente tipo de documentación de proyectos.  -GESTIONAR PROYECTOS INFORMÁTICO: Me gusto el ambiente de trabajo en equipo y exposición a la confianza con tus compañeros.  -DESARROLLAR LA TRANSFORMACIÓN DE GRANDES VOLÚMENES DE DATOS PARA LA  OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN: Me encanto la sensación de “recompensa” al poder tener un resultado mas tangible al cual recurrir como entidad mas “general” y no quedar en solo términos informáticos.  -PROGRAMAR CONSULTAS O RUTINAS PARA MANIPULAR INFORMACIÓN DE UNA BASE  DE DATOS: Me gusta la búsqueda en general, es un gusto más bien personal.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Mucho, Certificaciones como estas son claves para “probar” experiencia o manejo de estas herramientas que me ayudaran a asegurar mi futuro laboral. |

|  |
| --- |
| 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?   Mas desarrolladas:  -GESTION DE PROYECTOS  -CONSULTA DE BASE DE DATOS  -OBTENER INFORMACION DE GRANDES VOLUMENES DE DATOS  Mas débiles que requieren ser fortalecidas:  -CONSTRUIR PROGRAMAS Y RUTINAS DE VARIADA COMPLEJIDAD  -DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE  -CONSTRUIR EL MODELO ARQUITECTÓNICO DE UNA SOLUCIÓN SISTÉMICA |

|  |
| --- |
| 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 recaen más en el ambiente laboral en el cual me gustaría desempeñarme (Teletrabajo) y el área de desempeño que más me interesa es el Machine Learning. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * -CONSULTA DE BASE DE DATOS * -OBTENER INFORMACION DE GRANDES VOLUMENES DE DATOS * -CONSTRUIR PROGRAMAS Y RUTINAS DE VARIADA COMPLEJIDAD * -DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE * -CONSTRUIR EL MODELO ARQUITECTÓNICO DE UNA SOLUCIÓN SISTÉMICA * Siento que la competencia de desarrollar solución de software y construir programas de variada complejidad, necesito fortalecerlas. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * Me gustaría que mi escenario Laboral sea en un ambiente de teletrabajo y de horarios dinámicos que me permitan enfocarme en mi uso de tiempo libre en mis diversos hobbies de intereses personales. Me gustaría estar desempeñando en base de datos o Machine Learning. |

|  |
| --- |
| 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? * R: No, mi proyecto APT que diseñe como plan de trabajo en el curso anterior no se relaciona con mis proyecciones profesionales actuales, El proyecto actual en el ramo de Capstone se puede relacionar mas con mis intereses profesionales sin necesidad de ajustes por el momento. * 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? |