Nombre: Jesus Alvarez Sección:002D

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  R: Las asignaturas y certificaciones que mas me gustaron a lo largo de mis años y semestres de estudios son las asignaturas orientadas a la programación y desarrollo de aplicaciones o páginas web como también las de desarrollo integral de informática las cuales serían las asignaturas cursadas como la de Desarrollo software escritorio, Ingeniería en Software, Programación web, Programación Aplicaciones Móviles, Arquitectura, Gestión de Proyectos Informáticos, Inteligencia de Negocio, Minería de Datos y Big Data. Las cuales estos son las asignaturas que mas me gustaron para el desarrollo profesional y donde mas se relacionan con mis intereses profesionales, También dentro de las certificaciones o cursos tomados a lo largo de mi desarrollo profesional destaco las asignaturas y cursos tomados como lo son: Machine Learning, Integración de Plataformas web, Base de Datos y Ciberseguridad. Las cuales se adentraron igualmente como nuevo a mis intereses profesionales pudiendo desarrollar diferentes habilidades y comprensión en cada una de ellas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Así es existe valor dentro de la cada una de las certificaciones obtenidas ya que al ser de interés de atracción fuerte para desempeñarse se puede desarrollar nuevas habilidades dentro de cada certificaciones o cursos de intereses propios tomados pudiendo entender mejor manera mi gusto profesional lo cual me sirvió para descubrir nuevas áreas de desarrollo para mi futuro profesional dentro del ámbito informático y desarrollo tecnológico. |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   R: Las Competencias que siento que tengo mas desarrolladas dentro del ámbito de desarrollo profesional y las que aun necesito mejorar envase al área personal y profesional son las siguientes:   * 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. * 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. * 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.     Personal:   * Poder Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva. * Poder Comunicarme de manera oral y formal e escrita en diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares. * Poder contar con la capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores que respondan a las oportunidades, necesidades y demandas productivas o sociales, en colaboración con otros y asumiendo riesgos diferentes. * Poder Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de la identificación de oportunidades desde su especialidad. |

|  |
| --- |
| 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?   R: A lo largo de mi experiencia estudiantil y donde fui adquiriendo mayor interés profesional son las reas relacionadas a la programación y desarrollador informático de proyectos creados o orientados a la programación web tanto como móviles e software ya que dentro de las experiencias adquiridas de las asignaturas y cursos tomados como también certificaciones se me surgió un gran interés a las áreas de desarrollo y programación dentro de la informática los cuales como los desarrollo de software como también sus manejos de ellos mismos en diferentes proyectos los cuales fui creando a lo largo de mi experiencia como estudiante en la carrera de ingeniería informática.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Mis competencias que se relacionan mayormente a mis intereses profesionales son las siguientes pudiendo identificar y tomar en cuenta el desarrollo profesional que quiero alcanzar:   * Desarrollar proyectos informáticos de software tomando en cuenta el manejo de las diferentes áreas y lenguajes de programación que el mundo informático ofrece y siguiendo el interés al área tecnológico de las tecnologías TI * También Poder ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización. * Implementar Soluciones clara a proyectos de gestión informática y entregar habilidades analíticas sobre los proyecto tecnológicos tomando en consideración el análisis, diagnostico, y solucion ante problemas técnicos y tener una adaptación a nuevas tecnologías e herramientas. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: A mí me gustaría que mi escenario en 5 años más adelante fuera lleno de desafíos profesionales pudiendo tener ya experiencia profesional relacionado a las áreas de interés personal y pudiendo desempeñarme grandemente como informático en el mundo de la vida real pudiendo implementar y ayudar a entregar soluciones concretas y ayudar obteniendo mucho aprendizaje todo los días en las reas de mis intereses profesionales sin tener que dejar de aprender sino que ir mejorándome conmigo mismo pudiendo lograr ser una gran persona y profesional en la vida cotidiana y 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?   R: Así es los proyecto APT presentados anteriormente se presentaron pensando en cada una de mis intereses profesionales y futuros proyecciones profesionales los cuales quiero desarrollar, ya que como interés propio tengo un fuerte interesa a poder desempeñarme en el mundo laboral y como profesional en el área de creación y desarrollo web como también lo es el de gestión de proyecto pudiendo desempeñarme en diferentes ámbitos tecnológico relacionado a la programación, creación y levantamiento web como también al de poder gestionar, levantar y dar soluciones clara a proyectos informáticos relacionado u orientado a lo tecnológico y todo a las tecnologías Ti de hoy en dia en la actualidad.   * 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? |