|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **Base de Datos:** Analizar los casos, modelar una base de datos y Analizar las necesidades para realizar consultas y filtrar la información.  **Evaluación de Proyectos:** Realizar el estudio de mercado y el cálculo factibilidad financiera.  **Gestión de Riesgos:** Analizar los requerimientos del negocio y entregar una solución que se adapte a las necesidades, trabajar en equipo con la metodología SCRUM  **Emprendimiento:** Siempre me ha gustado el emprendimiento y crear cosas, recuerdo que en la básica me destaqué mucho en Tecnología, tengo muchas habilidades y conocimientos ya que llevo más de 6 años trabajando en mi emprendimiento de artesanías y me gustaría transformarlo algo que pueda aportar algo a la sociedad.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué? |

|  |
| --- |
| 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? * Resolver situaciones problemáticas  de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva. * Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos socio laborales y disciplinares. * Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores que respondan a oportunidades, necesidades y demandas productivas o sociales, en colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados. * Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de la identificación de oportunidades desde su especialidad, aplicando técnicas afines al objetivo, con foco en agregar valor al entorno. * Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. * Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. * 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. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. * Comunicarse  usando el idioma inglés en situaciones laborales a un nivel intermedio, relacionado con el área de informática y desarrollo de  habilidades comunicativas, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR. * 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. * 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. * Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |

|  |
| --- |
| 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?   Base de Datos y Gestión de Proyectos   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos 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.   Sí, la programación y el inglés.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría encontrar buenas oportunidades para fortalecer mis conocimientos y adquirir más habilidades en el rubro y lograr tener estabilidad laboral para obtener el capital para tener mis propios negocios |

|  |
| --- |
| 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?   Se relaciona mucho ya que permitiría mayor visibilidad y posicionamiento a los emprendedores, mejorando su educación financiera por medio de la autogestión.  Sí, requiere de varios ajustes ya que hemos tenido que hacer un análisis excautivo de cómo funcionan las grandes empresas que ya están posicionadas en el mercado. Es por este motivo que la base de datos que estamos diseñando tiene como inspiración un supermercado, ya que actualmente un emprendedor puede ofrecer una gran variedad de productos y servicios, queremos entregarle comodidad y seguridad a la hora de registrar los ingresos y egresos. También queremos incentivar a los emprendedores a ser más disciplinados y conscientes de sus ganancias mostrándoles reportes de caja, cierres diarios, semanales y mensuales.  Dentro de las mejoras que proponemos está el manejo del Stock organizado por el área del emprendimiento (Comercio y Giro).En otras palabras permitirle al emprendedor manejar las finanzas de más de un negocio.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Emprendimiento y Finanzas   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   El Desarrollo de una plataforma web con una buena arquitectura de Base de Datos  con almacenamiento en la nube.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Base de Datos para el emprendimiento y Desarrollo de una plataforma web. |
|  |