



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?

**EVALUACION DE PROYECTOS:** este me permite analizar la calidad de los posibles proyectos a desarrollar permitiendo evaluarlo para ver su potencial para ser aprobado o rechazado y si es factible para financiarlo y empujar a desarrollarla creando nuevas posibilidades en ámbito laboral

**PROCESOS DE NEGOCIO:** Me permite tener un ambiente ordenado para tener paso a paso las actividades necesarias para completar las tareas u objetivos y esto permite que el rendimiento o servicios tengan mejor calidad y valor potencial de cada proyecto permitiendo una buena selección de los proyectos

**SEGURIDAD EN SISTEMAS COMPUTACIONAL:** Me permite ver todas las vulnerabilidades que puede tener el sistema y me permite darle mejor uso para lograr fortalecer las seguridades de las que pueda detectar para proteger los datos del sistema

A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?

Si, me permite el desarrollo de mi persona y como me puedo explayar en las futuras eventualidades que puedan venir más adelante , me permite tener en cuenta muchas cosas que yo podría pasar por alto y me da a entender que puedo ser mejor porque cada vez se está aprendiendo algo nuevo

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?

REALIZAR PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN TANTO DE LOS PRODUCTOS COMO DE LOS PROCESOS UTILIZANDO BUENAS PRÁCTICAS DEFINIDAS POR LA INDUSTRIA.

OFRECER PROPUESTAS DE SOLUCIÓN INFORMÁTICA ANALIZANDO DE FORMA INTEGRAL LOS PROCESOS 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.

CONSTRUIR MODELOS DE DATOS PARA SOPORTAR LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO A UN DISEÑO DEFINIDO Y ESCALABLE EN EL TIEMPO.

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.

CONSTRUIR EL MODELO ARQUITECTÓNICO DE UNA SOLUCIÓN SISTÉMICA QUE SOPORTE LOS PROCESOS DE NEGOCIO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y ESTÁNDARES INDUSTRIA

DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE UTILIZANDO TÉCNICAS QUE PERMITAN SISTEMATIZAR EL PROCESO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO, ASEGURANDO EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS.

PROGRAMAR CONSULTAS O RUTINAS PARA MANIPULAR INFORMACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.

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

IMPLEMENTAR SOLUCIONES SISTÉMICAS INTEGRALES PARA AUTOMATIZAR U OPTIMIZAR PROCESOS DE NEGOCIO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

RESOLVER LAS VULNERABILIDADES SISTÉMICAS PARA ASEGURAR QUE EL SOFTWARE CONSTRUIDO CUMPLE LAS NORMAS DE SEGURIDAD EXIGIDAS POR LA INDUSTRIA.

COMUNICARSE DE FORMA ORAL Y ESCRITA USANDO EL IDIOMA INGLÉS EN SITUACIONES SOCIO-LABORALES A UN NIVEL BÁSICO, 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 ELEMENTAL EN MODALIDAD INTENSIVA, SEGÚN LA TABLA DE COMPETENCIAS TOEIC Y CEFR. \_1

COMUNICARSE DE FORMA ORAL Y ESCRITA USANDO EL IDIOMA INGLÉS EN SITUACIONES SOCIO-LABORALES A UN NIVEL INTERMEDIO EN MODALIDAD INTENSIVA, SEGÚN LA TABLA DE COMPETENCIAS TOEIC Y CEFR. \_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?

Mi principales interés seria trabajar con datos de información de proyectos que puedan ayudar a los demás decirlo de otra manera seria en áreas médicas ,transporte servicios que puedan ser de ayuda a las personas ,podría ser que me interese más el de trabajar con robótica o nanotecnología también en inteligencia artificial para ayuda instantánea

- ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?

Una de los cuales me enfocaría serie en evaluación de proyecto porque en este aspecto puedo ver y enfocarme en los proyectos que son viables para el desarrollo.

Otro podría ser gestión de riesgo para que me permita ver las verificaciones de los avances y poder saber que no sea vulnerable

Me gustaría seguir especializándome en esa ya que siempre lo que uno aprende es nuevo y cada día que pasa puede estar mejorando mas

- ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?

Me gustaría contar con uno de los puesto para desarrolladores que pueda crear avances que sirvan para el uso cotidiano tanto fisca como virtual mente por eso se tomó este proyecto para el desarrollo y ayuda para las personas

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?

Algunos se acercan más que otros porque tienen criterios similares y diversa información que se puede obtener a través del proyecto también el hecho que se obtiene información del cliente o persona a cargo para la creación del proyecto se requiere de ajustes para la elaboración o mas bien para que se adapte a las necesidades de la persona solicitada

- Si no hay ninguna que se relacione suficiente:

- ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?

Tendría que ser todas las competencias o áreas tanto de carrera como las que pueden ser de servicios

- ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?

Uno donde se pueda analizar los archivos principales de los clientes y si tiene plataforma saber lo que ase si tiene clientes e información de los usuarios o incluso mas

- ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?

Es en dar una solución a un problema que esté afectando o que no esté permitiendo crecer a la persona y ayudarlo a completar su meta también sirve para uno porque obtiene beneficios de aprendizaje que puede que no se conozcan