



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?

-Calidad de software, me gusto ya que da otro enfoque además de programar el software lo que es validar la calidad de este, aprendí formas y softwares que ayudan a validar la calidad de los softwares al igual que ayuda a encontrar fallas de seguridad, memoria de servidores, entre otros.

-Gestión de Proyectos Informáticos, aprendí habilidades de planificación, ejecución y monitoreo de proyectos, al igual que me ayudo a aprender a gestionar equipos por parte del liderazgo y también con herramientas para poder asegurar el éxito de un proyecto en tiempo y comunicación del equipo.

-Gestión de riesgos, aprendí a identificar, estudiar y mitigar riesgos asociados a los proyectos informáticos y también en la empresa/campo que se realizaran, con esto se asegura la continuidad del negocio y del proyecto realizado.

-Fundamentos de Machine Learning, como primera asignatura de machine learning me ayudo enseñándome a construir y aplicar modelos predictivos, algo que me ayudo en el análisis de datos.

-Machine Learning, me ayudo a reforzar los aprendizajes previamente estudiados en el curso anterior, al igual que me enseñaron a aplicar otros tipos de modelos tanto supervisados como no supervisados.

-Minería de Datos, con la base de lo aprendido en los cursos de machine learning me desenvolví más rápido en esta materia ya que los aprendizajes son los mismos solo que cambia el enfoque en el que se utiliza, como extraer grandes volúmenes de datos que ayudarían a tomar decisiones claves y informadas en cualquier organización (dependiendo del tipo de empresa, pyme, obra, etc).

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

Si, porque validan el aprendizaje esperado de estas certificaciones, al igual que ayudan mi formación profesional ya que estas certificaciones son reconocidas en la industria y demuestran que estoy preparado para nuevos desafíos.

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?

-Fortalezas:

- Calidad de Software
- Gestión de Proyectos
- Fundamentos de Machine Learning
- Minería de Datos
- Gestión de Riesgos
- Machine Learning
- Bpm
- Estadística Descriptiva
- Diseño y Gestión de Requisitos
- Diseño de Prototipos
- Gestión de Proyectos Informáticos
- Evaluación de Proyectos
- Programación de Algoritmos
- Integración de Plataformas

- Inteligencia de Negocios
- Big Data

-Debilidades:

- Programación de Aplicaciones Móviles
- Programación de Base de Datos
- Ingles

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?

Me interesa la parte del análisis de datos, en esta área me gustaría estar en la parte de desarrollo de modelos predictivos y como segundo la parte de Minería de datos (esto me gustaría realizarlo cuando ya tenga más experiencia en el mercado (Minería de datos))

Como segundo interés me gustaría gestionar proyectos informáticos, también estar al tanto de la Gestión de riesgos y Calidad de Software, en este caso estar a cargo de alguna de estas 3 áreas para poder levantar un proyecto sin errores y de forma exitosa.

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

Ingles, quiero fortalecer esto ya que al momento de leer en este idioma entiendo pero cuando habla alguien nativo británico mas que nada no suelo comprender casi nada, al fin y al cabo me falta más reforzar la escucha y la práctica.

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

Me gustaría estar trabajando en una empresa que se enfoque en el desarrollo de Machine Learning o también estar especializándome y trabajando en la Gestión de Proyectos.

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?

Si, se relaciona en la parte de Gestión de proyecto y también en una parte de desarrollo de este ya que realizaremos un chatbot. No requiere ajuste ya que se realizará un proyecto distinto, pero tiene cosas parecidas al proyecto planteado.

- 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?