|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 y certificados que más me gustaron y se alinean con mis intereses profesionales son aquellos relacionados con la gestión de proyectos, análisis de datos y bases de datos. Aunque la programación no es mi fuerte, me atrae la estructura y la lógica detrás del análisis y la manipulación de datos.  Gestión de Proyectos Informáticos: Me encantó cómo se organiza un proyecto de principio a fin, desde la planificación hasta la ejecución y el cierre. Entender metodologías como SCRUM o PMBOK es clave para liderar equipos de manera eficiente.  Bases de Datos: La asignatura de bases de datos me fascinó por la capacidad de diseñar, estructurar y gestionar grandes volúmenes de información. La importancia de la integridad y la seguridad de los datos es algo que considero fundamental en cualquier proyecto.  BPNM y big data: A través de estas asignaturas, descubrí el poder de extraer valor de la información. Ver cómo los datos pueden contar una historia o ayudar a tomar decisiones estratégicas me parece increíblemente útil.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Tienen un gran valor, especialmente porque validan mis habilidades en áreas específicas que no son solo teóricas. La certificación en bases de datos, por ejemplo, me da la confianza de que puedo aplicar mis conocimientos de manera práctica en un entorno 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?   Fortalezas:   * Gestión de Proyectos: Me siento muy segura planificando, organizando y supervisando las fases de un proyecto informático. Sé cómo usar herramientas de gestión y cómo comunicarme efectivamente con los equipos. * Diseño y Gestión de Bases de Datos: Tengo una sólida comprensión de cómo diseñar bases de datos relacionales y no relacionales, así como de cómo optimizar consultas para mejorar el rendimiento. * Análisis y Visualización de Datos: Me siento cómoda extrayendo, transformando y cargando datos (ETL) y creando visualizaciones que sean fáciles de entender para los tomadores de decisiones.   Por Fortalecer:   * Desarrollo de Software y Programación: Aunque no es mi área principal de interés, reconozco la importancia de tener una base sólida en programación. Me gustaría fortalecer mis habilidades para entender mejor los desafíos técnicos que enfrentan los equipos de desarrollo. * Ciberseguridad: Aunque he tenido introducciones al tema, siento que es un área en constante evolución y necesito mantenerme actualizada y profundizar mis conocimientos para mitigar riesgos en los proyectos. * Infraestructura en la nube: Con el auge de las tecnologías cloud, siento que necesito más experiencia práctica en el despliegue y la gestión de aplicaciones e infraestructuras en plataformas como AWS o Azure. |

|  |
| --- |
| 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 giran en torno a la gestión de proyectos informáticos y el análisis de datos. Me atrae la idea de liderar un equipo y ser la persona que asegura que un proyecto se complete con éxito, a tiempo y dentro del presupuesto. También me motiva el uso de datos para resolver problemas complejos y guiar a las empresas hacia el éxito.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que se relacionan directamente con mis intereses son la gestión de proyectos, el análisis de datos, el liderazgo, y la comunicación efectiva. Para mi desarrollo, siento que debo fortalecer especialmente mis habilidades de liderazgo y de comunicación, ya que son cruciales para un rol de gestión.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Liderando proyectos desafiantes que tengan un impacto significativo en la organización. Mi rol ideal sería uno donde pueda combinar la gestión de equipos con el análisis de datos para optimizar procesos y mejorar resultados. |

|  |
| --- |
| 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?   El proyecto APT que había diseñado previamente, enfocado en el desarrollo de una aplicación, requiere un gran ajuste para alinearse con mis proyecciones profesionales actuales. Mi interés se ha inclinado más hacia la gestión y el análisis de datos que al desarrollo puro.   * 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?   El proyecto en el que estoy trabajando para mi APT es  Ctrl+Pyme, una solución integral y accesible que busca digitalizar las operaciones de pequeñas empresas de barrio. Este proyecto se alinea perfectamente con mis intereses profesionales en la  gestión de proyectos informáticos, el análisis de datos y las bases de datos, áreas que siempre me han apasionado durante mi carrera.  A diferencia de proyectos anteriores que había planteado, este se centra en resolver una necesidad real del mercado local, lo cual me motiva profundamente. La aplicación de conceptos de gestión, el desarrollo de funcionalidades de inventario y ventas, y la creación de reportes basados en datos reales me permiten aplicar mis fortalezas de manera práctica.  Este proyecto aborda dos áreas clave de desempeño:  Gestión de proyectos: Como parte del equipo, estoy aplicando una metodología ágil híbrida, usando Scrum y Kanban, para planificar y ejecutar el proyecto en sprints semanales. Esto me permite gestionar las tareas, los roles y los riesgos de forma eficiente.  Análisis de datos: El proyecto tiene un fuerte enfoque en la democratización del acceso a la información para los emprendedores. Esto implica el desarrollo de módulos de reportería que ayuden a los dueños de negocios a tomar decisiones informadas, lo que se relaciona directamente con mi gusto por el análisis de datos.  Considero que este proyecto es el más adecuado para mi desarrollo profesional, ya que me desafía a aplicar mis conocimientos en un contexto real, a la vez que fortalezco mis habilidades en la gestión de equipos y en la resolución de problemas.  El proyecto se sitúa en un contexto de  empresas locales que carecen de herramientas para gestionar sus ventas, inventarios y flujos de caja. Mi rol en el equipo, ya sea como documentadora o scrum master, me permite trabajar directamente en la planificación, la definición de requerimientos y la resolución de bloqueos, actividades que son fundamentales para mi futuro profesional como gestora de proyectos |