|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Los certificados que más se relacionan con mis intereses profesionales son los de Programación de software, análisis y desarrollo de modelos de datos y gestión de proyectos informáticos, porque mis principales intereses son la ciencia de datos y el desarrollo de videojuegos. Lo que más me gustó del primero fue el poder aprender toda la lógica detrás de cómo programar y estructurar un software, hasta hoy siguen funcionando las bases que aprendí. De lo segundo quedé encantado con la ciencia de datos, el análisis de datos particularmente me parece increíble como los datos pueden decir tanto. Por último, los ramos relacionados a la gestión de proyectos me han servido para llevar mi propio proyecto personal, que me ha servido para practicar.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Yo en lo personal creo que sí existe valor y de hecho tengo un enlace al documento de las certificaciones en mi currículum, creo que al mostrarlo se demuestra que la persona tiene al menos un conocimiento básico de las áreas que se destacan en las certificaciones y a mí personalmente me recuerda que soy capaz de desempeñarme en las áreas que remarcan las certificaciones, por algo fui capaz de obtenerlas. |

|  |
| --- |
| 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? * Desarrollar soluciones de software. * Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos. * Ofrecer propuestas de solución informática.   Particularmente estas 3 me hacen sentir cómodo, ya que a lo largo de la carrera me he desempeñado bien cuando las he tenido que aplicar, sobre todo la primera y la segunda ya que en sus asignaturas relacionadas tuve buenas calificaciones y se me hicieron muy amenos los ramos, tanto así que, en relación con la segunda de programar para bases de datos he estado buscando alguna práctica relacionada. La última tengo seguridad ya que a lo largo de la carrera he podido dar propuestas para soluciones a problemáticas establecidas por alguna asignatura o descubierta por mí u otros, además por fuera del instituto he dado soluciones a familiares.   * Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en entorno empresarial simulado… * Realizar pruebas de calidad tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. * Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica…   Las dos primeras comparten un atributo común y es que las he tratado solamente en el ámbito académico, puede que ahora en el proyecto de capstone sea mi primera vez realizándolas sin algún tipo de guía o proyecto base, por lo que aprovecharé la oportunidad para mejorar en estos aspectos, sobre todo porque seré el líder técnico del proyecto. Respecto al modelo arquitectónico lo he hecho en clases, sin embargo, no me siento del todo fuerte en este aspecto porque siento que han sido demasiado básicos. |

|  |
| --- |
| 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?   El desarrollo de software, particularmente de videojuegos y la ciencia de datos, como mencioné anteriormente.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Si bien mi interés principal es la ciencia de datos, el desarrollo de soluciones de software es algo que quiero mantener siempre como un fuerte, para “no perder el hilo”, ya que sé que puedo toparme, aunque trabaje en datos con integraciones que requieran de desarrollo de software, incluso si no es del área que me interesa en particular.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando en un área específica, me considero polivalente, pero quiero especializarme en algo, no saber simplemente de todo un poco, sino trabajar siendo experto en un área, quizá como un consultor. |

|  |
| --- |
| 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?   En el último ramo de proceso de portafolio planteé precisamente el proyecto ATP que trabajaré este semestre, y si, se relaciona. Instacotiza es un proyecto que va a requerir aprender mucho de desarrollo web, que como dije en la sección anterior el desarrollo de software es algo que no quiero perder y quiero mantener fuerte, más ahora cuando seré el encargado de backend del proyecto. No requiere ajustes grandes, quizá sugerencias que el profesor nos dé, pero es un proyecto bastante robusto y con un cliente con el que he trabajado antes. |