

Diario de Reflexión Fase 1

0 DE 4 PREGUNTAS RESTANTES

Contenido del cuestionario

En esta actividad encontrarás preguntas orientadoras para tu reflexión. Las primeras te ayudarán a recordar las principales competencias desarrolladas 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 tengas como material de apoyo las evidencias recolectadas a lo largo de todo el proceso de portafolio.

- [1.2 APT122 Diario Reflexión Fase 1.docx \(https://campusvirtual.duoc.cl/bbcswebdav/pid-71023804-dt-asiobject-rid-187502375_1/xid-187502375_1\)](https://campusvirtual.duoc.cl/bbcswebdav/pid-71023804-dt-asiobject-rid-187502375_1/xid-187502375_1)

Esta pauta debe ser respondida en forma individual.

Puedes responder en cada una de las preguntas en los espacios a continuación. O bien, completar esta guía y, posteriormente, cargarla en esta sección, para la retroalimentación de tu docente.

Pregunta 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?

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

Las módulos certificables o ramos que más les identifico valor son:

Programación de software.

Inteligencia de negocios.

Gestión de riesgos y proyectos.

Arquitectura, Consulta y programación de base de datos.

Debido a que estos son los más técnicos y que permiten mediante la practica obtener la mayor cantidad de experiencia que te permite ingresar al mundo laboral con las bases necesarias para ser un profesional que aporte.

Pregunta 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?

Competencias de Especialidad

- Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos 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.
- Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.
- 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.
- Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.
- Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.
- 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.
- 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.

Competencias Genéricas

- Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, educación superior y mundo laboral, utilizando operaciones básicas con números, expresiones algebraicas, razonamiento matemático básico y formas y espacio, de acuerdo a requerimientos.
- Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de las matemáticas discretas y relaciones funcionales, de acuerdo a requerimientos.

Resolver situaciones problemáticas de la educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva, de acuerdo a requerimientos.

Comunicar en forma oral o escrita, aplicando herramientas lingüístico-pragmáticas y estrategias de comprensión que permiten la solución de problemas comunicativos en los contextos académicos, de acuerdo al marco común de referencia de las lenguas.

Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel intermedio, según la Tabla de Competencias TOEIC y CEFR.

Comunicarse usando el idioma inglés en situaciones laborales a un nivel intermedio relacionado con su área de especialización, según la Tabla de Competencias TOEIC y CEFR.

Desarrollar la propia habilidad emprendedora, a través de experiencias en el ámbito de la especialidad. Elaborar proyectos innovadores que agreguen valor a contextos sociales y productivos, de acuerdo a las necesidades del entorno.

Reconocer un desempeño correcto en situaciones de la profesión o especialidad en el área de la informática. En las competencias que mayormente me siento débil son las de especialidad ya que en algunos puntos como en el Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos requerí del apoyo de mis compañeros y el aprendizaje fue más teórico que practico. Lo mismo con otros ramos como el de programación de base de datos que solo pase por conocimiento básico más no un verdadero aprendizaje.

Pregunta 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?

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

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

Dentro de mis intereses profesionales está el desarrollo de software o el gestionar y monitorear el desarrollo. También el análisis de datos, manipulación y administración de datos. Y requiero fortalecer el uso de herramientas CLOUD (microsoft azure, GCP, AWS) para poder tener competencias en la administración y modificación de grandes volúmenes de datos.

En 5 años más me gustaría estar en una de estas área mencionadas y desarrollando mis competencias con algún diplomado o curso que permita certificar mi valor como profesional. también poder integrarme en algún proyecto que me permita adquirir conocimientos en la gestión de proyectos

Pregunta 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 no hay ninguno que se relacione lo 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?

Las áreas de desempeño que debería abordar el proyecto APT son las de gestión y programación ya que complementan la entrega de un producto que se acerca a la calidad y demostrar nuestros rigurosos estudios en las dos áreas que son la base de la ingeniería informática.

Un proyecto que me ayude en el desarrollo profesional tiene que ser uno que permita aplicar mis conocimientos según mi alcance y el de las herramientas que tengo.

Y debería centrarse en un problemática que no se haya profundizado con detalle como la falta de conocimiento de servicios funerarios, o la falta de recursos que nos puedan ayudar a salvar la vida de alguien.

Contenido adicional

Arrastre y suelte los archivos aquí o haga clic para agregar texto.

Filtro de preguntas (4) ▼

Guardar y cerrar

Enviar