**Cuestionario **

# 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.doc](https://campusvirtual.duoc.cl/bbcswebdav/pid-71023804-dt-asiobject-rid-187502375_1/xid-187502375_1)x [(https://campusvirtual.duoc.cl/bbcswebdav/pid-71023804-](https://campusvirtual.duoc.cl/bbcswebdav/pid-71023804-dt-asiobject-rid-187502375_1/xid-187502375_1) [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?**

De las asignaturas que mas me gustaron fueron PROGRAMACION DE BASE DE DATOS, PROGRAMACION WEB y INTEGRACION DE PLATAFORMAS.

Lo que mas me gusto de programación de base de datos fueron los desafíos que presentaba esa asignatura, ya que me ayudo al pasamiento lógico, al entender al completo como funciona y se programa una base de

datos. Lo que mas me gusto de programación web fue de la mejores que me enseñado para mi proceso académico, ya que me sirve hasta ahora que estoy trabajando en el sector de la informático, las creaciones de API y entenderlas me ayudo mucho en lo que me estoy enfocando actualmente como profesional

# 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.

## Las que tengo mas desarrolladas y me siento más seguro aplicando son:

* + 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.
  + 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.

## En cuáles me siento 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.
* Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.

# 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?

Principales intereses profesionales:

En mi caso, mi principal interés profesional radica en el campo del desarrollo backend para aplicaciones web.

Me encanta construir sistemas sólidos y escalables que se ocupen de la lógica empresarial, la gestión de datos y la integración de servicios. En esta área, más especíﬁcamente, me gusta lidiar con bases de datos complejas, problemas de optimización del rendimiento y garantizar que las soluciones sean seguras y

efectivas.

Me motiva mucho el potencial para trabajar en arquitectura de sistemas, diseñar API eﬁcientes y gestionar grandes cantidades de datos. También me atrae la diﬁcultad de resolver problemas técnicos complejos y mejorar incesantemente la infraestructura de las aplicaciones web.

Habilidades relacionadas con mis intereses profesionales:

Las principales competencias relacionadas con mis intereses en el desarrollo web backend incluyen:

Diseño y modelado de bases de datos: asegúrese de que cualquier sistema back-end pueda gestionar datos de forma eﬁciente y estructurada.

Consultas SQL y Manipulación de Datos: Imprescindible para trabajar con bases de datos y ser responsable de enorme información.

Optimización y rendimiento de la base de datos: poder mejorar el rendimiento de la base de datos e

implementar técnicas de optimización son de suma importancia para crear aplicaciones web rápidas y efectivas.

De la lista, considero que la optimización y el rendimiento de la base de datos son un área que necesita más

esfuerzo para mejorar. Mejorarme en este frente me permitirá desarrollar sistemas backend más eﬁcientes y escalables.

Escenario de Trabajo en 5 Años:

En cinco años me gustaría estar trabajando en un entorno de desarrollo técnico avanzado, liderando

proyectos signiﬁcativos en desarrollo backend de aplicaciones web. Me veo como un líder de equipo en

desarrollo, arquitecto de sistemas que supone sistemas complejos multiorganizacionales y aborda problemas técnicos muy avanzados.

Espero participar en la creación y realización de nuevas ideas a través de la lente de tecnologías de moda y metodologías avanzadas. Estoy ansioso por contribuir a la construcción de infraestructuras tecnológicas

dentro de la empresa y trabajar juntos para un proceso de desarrollo que nunca se detiene. A mayor escala, quiero un puesto en el que pueda aplicar lo que sé sobre backends, iniciar proyectos complicados, seguir aprendiendo y creciendo dentro de la tecnología.

# 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?**

Se relaciones a mis proyecciones actuales, ya que quiero dedicarme al hacer paginas web, y los que se relaciona mas el programador full stack, requiere ajuste pero no afecta a futuro.

# Contenido adicional

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

Guardado por última vez 13:58:49

**Filtro de preguntas (4)**

Guardar y cerrar Enviar