

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?

- En este caso lo que más me llamó la atención fue ciencia de datos, lo que es machine learning y Deep learning me llamaron bastante la atención, por lo que me podría encontrar en cada una de estas asignaturas más que nada, en este caso tomar datos y poder realizar predicciones en base a esto es interesante por el lado de los modelos y en cuanto a las redes neuronales son todo un mundo que me encantaría seguir explorando.

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

- El valor lo encuentro en que es una especialidad muy demandada en el mundo empresarial y sobre todo es parte del futuro de la tecnología y del mundo empresarial.

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?**

Fortalezas: Siento que lo que más he estado desarrollando son mis capacidades analíticas, ya sea porque me gusta realizar análisis con un buen énfasis y porque me gusta calentarme la cabeza pero realizar un buen trabajo y que por sobre todas las cosas, me quiten la curiosidad.

Siento que esto es de esta manera ya que en un principio me enfocaba más en el área de gestión, sin embargo también me interesa y estoy estudiando en área de ciencia de datos y todo lo que conlleva, lo que es captura y análisis de datos, transformación y carga de los datos mismos.

Entonces me he enfocado en ir desarrollando mi capacidad de análisis y entendimiento sobre qué es lo que estoy viendo y en cómo ir desestructurando lo que veo para poder desmenuzar y entenderlo de mejor manera.

A Fortalecer: La programación y la arquitectura, con esto último me refiero a los diagramas, esto lo intento mejorar con cursos por fuera de mis estudios, en este momento estoy haciendo uno de Python y después quiero seguir con sql y diagramas de arquitectura.

Esto es así debido a que no son el área en el cual me quiero enfocar, es decir, no quiero programar soluciones de aplicaciones, pero si lo quiero hacer con soluciones enfocados al manejo de datos.

En cuanto a lo que sería la arquitectura de software, es por lo mismo de lo anterior, solo que en este caso lo que ocurre, es que no he hecho los suficientes diagramas como para pensar en que se lo suficiente de esto, siento que me falta práctica con respecto a esta área en particular.

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?

- Lo que mas me interesa como anteriormente mencione, es la ciencia de datos

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

- Las competencias son mas que nada enfocadas a la trata de datos, modelos predictivos o de clasificación, bussines intelligence y modelos de redes neuronales, entre otros.

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

- Me gustaría estar enfocado en lo que es ciencia de datos y estar creando redes neuronales recurrentes de diversos tipos, como mlp, cnn o knn. Si no es haciendo eso, seria dirigiendo algún proyecto de la índole de machine learning, minería da datos o redes neuronales.

Pregunta 4

Finalmente, piensa en el proyecto que desarrollarás en APT y responde a las siguientes preguntas:

¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este proyecto APT?

El área de desempeño de mi Plan de Estudio que se abordará en este Proyecto APT:

- El área de las tecnologías de información.

¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?

- En este caso es un proyecto que se define como uno de modelado de la sede en 360° para que los alumnos puedan tener en un totem una vista de la sede de manera parecida a Google maps.

¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?

- En un contexto de ayuda a alumnos de Duoc UC