



# AT NIGHTFALL

## Portafolio – Muestra de IA

**Nombre de los integrantes:**

**Huerta Estaragués Eduardo Damián**

**Fecha del Documento:**  
**07/06/2023**



## **Semana 1 a semana 3:**

Este es mi cuarto trimestre, y es me siento saturado me múltiples sentimientos y una cierta confusión. En parte siento llevo una vida entera haciendo esto, y pese a ello no siento haber progresado tanto como esperaba por más que lo intento, por lo que si me llego a sentir algo frustrado. Pero, al mismo tiempo siento que llevo apenas 2seg haciendo esto y el horizonte solo se expande a cada paso que doy. Lo cual, sumado a lo personal me hace sentirme un tanto fatigado y como que la meta se hace más y más difusa a cada día.

Pero bueno, en particular dentro de la escuela, he estado bastante tranquilo. Pues viniendo de 2 trimestres de 5materias, pasar a uno de 4 siendo una de solo 3h a la semana, hace que se sienta mucho más libre, pero la cantidad de trabajo no lo es todo. Pues los conceptos vistos en IA y Estructura de datos se me hacen complicado y por una u otra razón me ha costado realizar las actividades.

Los juegos es algo que amo, y algo que siempre ha sido y será parte de mí. A cada clase aprecio más cada minúscula parte y sistema en juegos. Pero a la vez me siento un tanto atorado en el que siento hay demasiado que no se y debería. He estado intentando aprender Unreal por mi parte, al usar C++ y siendo un motor que ha explotado en popularidad y ha sido inspiración para tecnologías que lleguen a surgir. Pero el hacer eso a la par que cumplir actividades a mi satisfacción no es posible, haciendo que si o si, tengo que soltar algo. Una calificación superior o el auto aprendizaje.

La materia de ingeniería del Software siendo que es un mar que solo entramos en un charquito y me gustaría poder tener más planteamientos que nos empujen a pensar y no solo ser una materia de calla y escucha. Técnicas de investigación se me hace una materia increíblemente importante, sin embargo, me gustaría hubiera sido una materia dada desde un principio y contando con un horario mayor en el que se aplique lo teórico dentro de la materia con guianza de la profesora y no solo en solitario como tarea.

Lo demás, en general se mantiene igual. Y cada vez noto como pese a no parecerlo todo lo que hemos hecho ha sido útil. Y eso me parece fascinante. Por más molesto que me parezca la sensación de estar perdido a cada paso hacia adelante.



## **Semana 3 a semana 6:**

Vamos a más de la mitad del 4º trimestre, aunque no lo pareciera ya estamos más allá que acá. Y ya puedo sentir como poco a poco se aproximan las actividades finales para este trimestre, por lo que si me siento algo estresado y algo nervioso pues las actividades me han estado costando bastante. En el caso particular del portafolio me ha sorprendido cuanto material matemático hay respecto a la creación procedural y cálculo de caminos mediante nodos, pero no hay tanto material en una implementación en juegos ni programación para generar estos caminos, teniendo que generar soluciones propias o modificando ideas ajenas.

Las demás materias vamos lento pero seguro, me sigue costando realizar las actividades. Aunque no negare el que sobre todo estructura de datos es una materia que me cuesta y confunde. Si bien visualizar la idea o geometría no se me es difícil, el plantear la misma idea en código es algo que me cuesta demasiado. ¿Y me gustaría saber qué puedo hacer para mejorar esta situación?

Lo que, si me ha estado llegando mucho, es la idea de cómo todas las materias y cosas que hemos realizado me han ayudado en una forma u otra. Desde un nivel teórico como practico. Aunque la actualidad siempre parece un mar sin dirección ni sentido. Todo parece ser un caos en el que no puedo contemplar nada a la distancia y lo que tengo a mi mano es inútil o amorfo e incomprensible.

Cada día se me ha hecho más fácil llevar algunos sentimientos que me han sofocado, las cosas personales son como la marea del mar, van y vuelven en olas que pueden verse hermosas o amenazantes al golpear las rocas de la costa.

Las actividades académicas a cada día me parecen más complejas, y me llego a sentir como que estoy en completa oscuridad o bajo el foco de todos, siempre teniendo a todos esperando algo de mí, y siento suelo decepcionar o me desarrollo bajo mis expectativas. Creo no estoy despeinando a nadie, y me he desarrollado de forma adecuada, y solo soy yo quien se decepciona de sí mismo, y me cuesta dejar la sensación de que no soy “bueno” o “incompetencia”.

Creo que lo visto en las materias, se vuelve menos presente o relevante a cada Diario que escribo, y no sé si eso es algo bueno o malo. No sé si sea que siento que suena repetitivo, pero me gustaría saber qué es lo que se busca o gusta leer en estos Diarios.



## **Semana 7 a semana 10:**

La verdad no tengo mucho tiempo por las entregas apresuradas que he estado haciendo sobre todo al haber subestimado portafolio. A la vez que no tengo muchos ánimos de escribir por razones personales y a la vez por el cansancio de sueño reprimido por no dormir con tal de cumplir. Por lo que a ver que sale.

En general, las clases van muy bien. Son divertidas y cada vez noto como comprendo mejor los temas y los aplico de mejor manera. Aunque cada vez que tomo carrerilla y creo entender por donde van los tiros, sale un muro tan ovio y evidente que me cuestiono como no lo vi, ni nadie me advirtió de ellos.

Me gusta el luchar con nuestros errores, pero no se me hizo divertido pasar 2 días intentando resolver algo que tenía una solución de la que no sabía. Estuve ladrando a un arbusto de forma muy tonta. Pero el problema esta solventado y es funcional. No es óptimo pero funcional.

En el caso de IA, siento que vamos algo lento y no es exactamente lo que pensé que sería. Pero creo es importante pues es establecer el cimiento sobre lo que se va a estructurar lo que sigue. Algo que la verdad me tiene emocionado y algo preocupado pues cada vez hacemos cosas más complejas y con ello tardadas.

Estructura de datos es la materia que más energía me toma. Pues se me hace muy pesado y por ratos aburrido. Lo entiendo y hasta eso no se me complica, pero siento es un poco reinventar la rueda. Preferiría una clase teórica que me diera la lógica de los procesos, pero entiendo no comprendería del mismo modo todo lo que conlleva y por ende quizás cometería errores absurdos.

En general estoy algo fatigado de mis compañeros, pues pareciera siempre hay algo mal con ellos. O enfermedad, o personal o algo siempre se pone en el paso del desarrollo de nuestros trabajos y terminan por afectarme.

Lo que sí, es que me siento motivado por querer seguir aprendiendo. Pues, es divertido y cada vez parece ser mas y mas grande. Da miedo y frustra pero da curiosidad que hay mas haya.