

Autobiografía

Oscar Andrés Rosas Hernández - 4CM3. *Instituto Politécnico Nacional, Escuela Superior de Cómputo*

I. INTRODUCCIÓN

Oscar Andres Rosas Hernandez (23 de Marzo de 1998 -) es un estudiante de sistemas computacionales (IPN - ESCOM) y ciencias de la computación (Facultad de Ciencias - UNAM). A trabajado en Facebook Inc. mejorando la experiencia de “Messenger for web” y es creador del proyecto de educación por internet **CompilandoConocimiento** junto con dos de sus amigos Laura Morales y Alan Ontiveros. Es un miembro activo y profesor (Curso de Prebasicos junto con Eduardo Gómez) del club de Algoritmia de la ESCOM. Escritor de varios libros sobre matemáticas y en proceso de liberar dos más sobre ciencias de la computación. Una pregunta mueve su vida: ¿Cómo funciona una computadora?

II. INFANCIA

Oscar nació en la ciudad de México, en Coyoacán donde vivió los primeros años de su vida, el primer hijo de una joven pareja de estudiantes universitarios recién egresados; tuvo una infancia feliz y estable, estuvo yendo a un sistema parecido a la escuela desde los 11 meses. Aunque por voluntad propia y por aceptación de sus padres solo iba cuando el de verdad quería. Durante 2006 su familia y el se mudaron a Ayotla, Estado de México, tras el nacimiento su hermana menor. Aquí es donde acaba la primaria y la secundaria, conociendo a varios de los que aún son sus grandes amigos; concurso en varios concursos de matemáticas sin mucho éxito. Le costaba hacer amigos por lo que prefería leer o inventar historias en su tiempo libre en vez de jugar con los demás niños.

III. PREPARATORIA

Después de su experiencia estudiando toda su vida en escuelas privadas cerca de su casa, decidió que necesitaba un cambio, necesitaba asistir a la mejor escuela para el a nivel nacional aunque eso requiriera hacer 4 horas de viaje todos los días. Para prepararse para el examen de admisión a la preparatoria estudio un par de meses en una escuela secundaria cerca de su casa, recuerda que fue justo en ese momento en que de verdad se sintió desafiado por primera vez y descubrió su amor por aprender y comprender como es que funcionaba todo.

Oscar aprobó el examen y empezó en 2013 estudiar en el CECYT 9 Juan de Dios Batiz.

Se dio cuenta que gran parte del contenido que buscaba, que los libros y las mejores clases, los mejores tutoriales y ejemplos están en ingles, así que decidió aprenderlo por su cuenta.

Además se dio cuenta que para el que tomar apuntes a papel era algo impráctico, demasiadas cosas, demasiado difícil buscar información en el pasado, demasiada mala letra y demasiado difícil editar cosas en apuntes pasados, por lo que empezó a irse al rincón en todas sus clases y a escondidas anotar todo lo que haría normalmente el cuaderno en una aplicación móvil.

Estudio la carrera de sistemas computacionales por y cito “La programación se podría aprender en casa, pero para aprender a como construir un pequeño robot... eso sí que necesito ayuda y material”.

Acabó la carrera técnica en 3 años con un promedio regular (8.5), con un conocimiento básico en circuitos y en programación y con una relación de 3 años de noviazgo con Itzel O., quien se había convertido no solo en su pareja sino en su mejor y lamentablemente su única amiga.

IV. UNIVERSIDAD

En 2016 presentó y logró aprobar dos exámenes de admisión y fue seleccionado para estudiar Ciencias de la Computación en la Facultad de Ciencias de la UNAM e Ingeniería en Sistemas Computacionales en la Escuela Superior de Cómputo del IPN, decantándose por la segunda.

Al final del 1er semestre su hasta entonces pareja decidió terminar la relación, sin entrar en detalles sobre quien tuvo la culpa, fue un acontecimiento que lo cambió todo para el, que le hizo replantearse su vida y como es que la había estado viviendo, como es que se relacionaba con otras personas.

En las vacaciones de invierno de ese año empezó a trabajar para la Facultad de Arquitectura de la UNAM como becario en programación web donde acabaría rediseñando todo el sistema de la facultad para la inscripción de los alumnos y la página principal de servicios escolares.

Justo fue también en esas épocas que decidió tomar todos sus apuntes y empezar a publicarlos en internet bajo el proyecto **CompilandoConocimiento** y el lema: "Lo que a mí costó mucho se pudo enseñar mucho fácilz empezó a desarrollar blogs sobre física, matemáticas, programación y estructuras de datos.

Empezó desde el segundo semestre a construir “libros de notas” junto con las clases que tomaba y con la ayuda de sus profesores, concluyendo en libros de probabilidad, teoría de números, análisis complejos, análisis numérico y álgebra lineal.

Dejó sus trabajo y con sus ahorros empezó a financiaras asistir en las tardes a la Facultad de Ciencias para retomar sus estudios. Cursando allá materias de 1, 3, 9 semestre, las que el consideraba las más interesantes.

Durante esta época también se empezó a adentrarse más en la programación competitiva, gracias al club de Algoritmia de la ESCOM, y a pesar de sus malos resultados en los concursos que participo, no dejo de practicar y en Octubre del 2018 logró conseguir una entrevista de trabajo con Google y Facebook, y logrando conseguir una oferta de trabajo con el segundo.

Debido a esta gran oportunidad dejó los estudios en Diciembre del año pasado para irse a trabajar en California, en Menlo park por 3 meses, mejorando la experiencia de la búsqueda en messenger web, y junto con varios equipos rediseñando la navegación del sitio en si.

Desde Abril sin trabajo ni estudios regresó a México, hizo un par de viajes por la república mexicana a diversos eventos de tecnología y diplomados de aprendizaje profundo, además que empezó a escribir su más reciente libro sobre Introducción a la programación competitiva.

Hoy en día ha retomado los estudios, es miembro del equipo que liderará el curso de prebásicos del club de algoritmia durante el semestre actual, estudia ambas carreras y continua escribiendo el libro.

Esta felizmente en una relación de dos años con Leilan M. y un vive con su familia aún a 2 horas de distancia, solo visitando su hogar de las 11:30pm a las 5 am todos los días.

Quizá no la vida más sencilla ni cómoda pero sí una que de verdad le apasiona.