

## **ENTREVISTA A INGENIERO EN COMPUTACIÓN**

**Título Obtenido: Ingeniero de Sistemas**

**Edad: 31**

**Años de egresado: 5**

**Lugar de egreso: ORT**

**¿Cómo fue que llegaste a interesarte por esta profesión?**

Quando era chico me gustaba todo el tema de las computadoras, la tecnología, por ahí me dio el puntapié inicial para que viera esta carrera como una posibilidad.

**¿Qué fue lo que te llevo a querer ser Ingeniero, influyo algún factor, como familia o algún conocido que fuera Ingeniero?**

No nada, no conocía a ninguno, ni tampoco sabía lo que hacía un ingeniero pero de a poco fui averiguando y encontrando que era lo que me gustaba.

**¿Y cuando fuiste al liceo, tuviste algún tipo de ayuda de orientación vocacional?**

Si, en 4° de liceo, éste nos hizo un test vocacional para decirnos la orientación a seguir en el futuro.

**¿Te sirvió de algo, lo encontraste productivo?**

Pero no me sirvió de nada porque me preguntaba: te gustan las matemáticas, leer, etc. Estaba cantado, era como guiado. No daba opciones abstractas.

**¿De chico tuviste algún interés, hacia cosas que hoy puedas ver que tienen que ver con tu carrera?**

Si, como te decía hoy todo lo que tenía que ver con la tecnología, resolver problemas, ya que en definitiva es esto lo que hace un ingeniero en sistemas.

**¿Qué materias te gustaban en el liceo y cuáles no?**

Las que más me gustaban eran matemáticas, y me quedo por ahí.

Y las que menos todas las que tenían que ver con letras, filosofía, literatura, etc.

### **¿Que debería tener en cuenta una persona si quisiera ser Ingeniero de Sistemas?**

Tiene que estar orientado a la resolución de problemas, que le guste la tecnología estar orientado, aprender nuevas cosas, estar constantemente actualizado. Y creo que por ahí van a estar bien encaminados.

### **¿Cuántos años son la carrera?**

Para eso tenés 2 opciones, la Universidad pública y la Universidad privada.

En la pública la realidad es que está bastante atrasada en tecnología, y está hecha para filtrar gente por lo que te lleva mucho más de 5 años que es lo que dura la carrera. Te diría que le pasa a casi el 99% de la gente.

En cambio en la privada te lleva 5 años si te concentras en ello. Pero el tema es que casi todos se insertan laboralmente antes de terminar la carrera y esto te obliga a que la carrera te lleve un poco más.

### **¿Qué materias te gustaban y cuáles no de la carrera?**

Las materias más lindas son la que están de la mitad de la carrera hacia adelante, o sea que las primeras son las básicas de ingeniería, son las materia filtro, como matemáticas.

Desde la mitad de la carrera hacia adelante son las mejores.

Ingeniería de software, gestión de proyectos, arquitectura de software, hay un montón de materias que son lindas.

Y son las más pesadas Cálculo numérico, algebra, entre otras.

### **¿Como explicarías que es lo que hace un Ingeniero en Sistemas?**

Es bastante difícil de definir ya que es una carrera con un espectro muy amplio en cuestión de lo que hace. Existen diferentes áreas en las que puede estar enfocado telecomunicaciones y redes, sistemas de información, base de datos, el más clásico que todos conocen es el programador y hay otros enfoques mas.

### **¿Y en tu caso, que es bien lo que haces?**

En mi caso yo elegí gerenciamiento de negocios, se centra en gerenciar proyectos, todo lo que tiene que ver todo lo que tiene que ver con un gerente de tecnología, en una empresa que hace software y un gran conocimiento técnico y tiene las armas para poder gerenciar en esa área.

### **¿Cómo sería un día habitual en tu trabajo?**

Yo desarrollo 2 tipos de tareas, una tiene que ver que en la empresa se desarrollan software que están relacionados con la comunicación.

Una de las tareas que realizo es todo el tema de las telecomunicaciones y la plataforma de telefonía en la que me encargo de formar la plataforma, otra es solucionar problemas en tiempo real con los clientes

### **¿Qué es lo que más y menos te gusta de tu trabajo?**

Todos los días te encontrás con nuevos problemas para resolver y no es un trabajo rutinario. No se me ocurre, para ser buen ingeniero hay que actualizarse en forma permanente.

### **¿Con respecto a la inserción laboral y lo monetario?**

Hoy en día hay cero desempleo y muchas ofertas de trabajo.

Tenés un rango bastante amplio q va de ingeniero junior que son los que no saben nada en pocas horas ganan alrededor de \$10000, otros ingenieros senior encargados de proyectos grandes alrededor de. \$70000, están los términos medios ingenieros con experiencia en un cargo mediano, ganan alrededor de \$40000.

### **¿Contarme cual fue tu primer experiencia laboral, y que te dejó de positivo?**

Mi primea experiencia laboral la conseguí cuando empecé la carrera en la Facultad de la República, como no me terminaba de cerrar busque trabajo y conseguí en una empresa de telefonía y comunicaciones, ahí aprendí mucho y me gustó seguí adelante y me cambie a la Universidad privada y ahí continúe y termine mi carrera mi carrera.

Aprendí mucho de la experiencia, fue realmente la que me la que me dio el puntapié inicial para lo que hace el ingeniero y lo que tiene q aprender

### **¿Qué le dirías a un joven que ésta pensando en dedicarse a esta profesión?**

Le diría que tiene que tener ganas de aprender constantemente, estar siempre actualizado, que le guste resolver problemas, que se saque de la cabeza que un ingeniero de sistemas no es

el que arregla las maquinas, no hace solo los programas, es mucho más cosas: todo la instrumentación de proyectos, para decir por donde se va, donde está la tecnología, etc.

**¿Hay alguna lectura que pudieras recomendar?**

Sería interesante leer un poco lo clásico, desarrollo de software y aquí ver 2 tipos de negocios el software propietario que es el que todos conocemos como Windows, Office, hay muchas lecturas que pueden leerse en el sitio web de Microsoft etc., otro el open source que es software gratis, que hay una lectura que es muy interesante llamada el “Bazar y la Catedral” te entra en el mundo del software gratis y crea negocios no vendiendo software sino ganar dinero creando servicios alrededor de todo lo que tiene que ver con el software.

**¿Sos feliz con tu carrera?**

Si estoy muy contento de haberla seleccionado

**¿Si volvieras en el tiempo, volverías a elegir lo mismo?**

Si volvería a hacer la misma carrera.