# **RESUMEN**

### **CONFERENCIA 1**

# OBJETIVOS DENTRO DE LA CARRERA PARA UN ESTUDIANTE DE CIENCIAS Y SISTEMAS:

Muchos son los objetivos que como estudiantes tenemos antes de convertirnos en profesionales, pero es necesario que conozcamos las tendencias actuales que se exige saber en nuestra carrera, para enfocar nuestros objetivos de la mejor manera.

Principales objetivos que debe tener un ingeniero en Ciencias y Sistemas:

- Ser autodidacta: Investigar, tener el deseo de obtener todo tipo de conocimiento, un ingeniero debe de tomar la iniciativa para cualquier tipo de investigación.
- Ser integrales, es decir conocer los negocios. Involucra también conocer las tendencias principales de Guatemala y a nivel mundial. Como futuros ingenieros en Tecnología de la Informática debemos estar totalmente actualizados respecto a todo lo nuevo que entra al mercado.
- Cambiar la manera en que ven a los estudiantes egresados de la USAC. Por desgracia un ingeniero en Ciencias y Sistemas egresado de la Universidad San Carlos es visto por las distintas universidades como "técnico". A pesar de tener los mismos conocimientos o incluso más en tecnología, no tenemos los conocimientos sobre negocios o administración, por lo tanto, prefieren a un ingeniero de otra universidad.
- Tomar en cuenta estos dos factores: Innovación e investigación. Un ingeniero no es ingeniero sino tiene el deseo o la capacidad de innovar, de ingeniar, de crear algo nuevo, o de mejorar algo para ayuda a la sociedad.

El conferencista mencionaba este dicho "En la San Carlos, los ingenieros en Sistemas que se gradúan los que son inteligentes o necios". Hace referencia a la dificultad de la misma, pero también a que seamos perseverantes y no nos rindamos. Las mejores cosas no son fáciles de alcanzar.

## **CONFERENCIA 2**

#### THE BUSINESS MODEL:

Conferencia enfocada en el marketing a través de futuros ingenieros en sistemas, teniendo la mentalidad de la riqueza viene a través de nosotros. Un problema común entre los profesionales egresados de la Universidad San Carlos de Guatemala, es que los ingenieros en Ciencias y Sistemas no saben cómo vender, es decir, conocen lo necesario e incluso más de tecnología pero no tienen los conocimientos de como emprender, así como los conocimientos de cómo llevar a cabo un negocio.

Por lo tanto necesitamos cambiar eso, para que la Universidad San Carlos salga adelante. En dicha conferencia nos menciona acerca de los puntos a tomar en cuenta para progresar un negocio.

- ✓ Búsqueda de Socios
- ✓ Fuentes de Ingreso
- ✓ Actividades adecuadas
- ✓ Ideas innovadoras
- ✓ Estructura de Costos
- ✓ Otros

Una buena estrategia de emprendimiento es:

**Enfocarse en la idea:** Tener una idea concreta acerca del producto que estamos ofreciendo a la sociedad. Se pueden modificar los componentes pero no la idea central.

**Esperar la aprobación**: La población escoge, es necesario sacar el producto a la venta o ya sea gratis para empezar, así como aceptar todo comentario positivo o negativo de los clientes para así mejorar las características del producto.

**Ascender:** Al momento de obtener la aprobación de la población es momento de ascender, de pensar en grande, buscar socios para seguir ascendiendo.

Hace referencia también al impacto que tienen las redes sociales sobre los negocios. Por lo tanto es un factor muy importante a tomar en cuenta cuando se pretende emprender o ascender.