**INTRODUCCIÓN**

Por medio de este trabajo se pretende determinar el Perfil psicográfico del estudiante politécnico, de la carrera de Ingeniería en Estadística Informática.

El entorno en el que se desenvuelve el estudiante es la Institución (ESPOL), registrados en octubre 2004.

Existen cambios a nivel social y tecnológico que causan al estudiante diferentes formas de comportamiento frente a acontecimientos cotidianos.

Se considera importante conocer el perfil psicográfico de los estudiantes de manera general, ya que se podría dar una idea de las diferencias y semejanzas que existen entre los estudiantes que se desarrollan en un mismo medio, pero que por caracteres y personalidades pueden llegar a diferir.

Para la investigación, se realizó un cuestionario, con el que se interrogó al estudiante sobre datos personales, académicos, sociales y psicográficos. Este cuestionario fue aplicado a todos los estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Estadística Informática registrados en octubre del 2004.

Para el estudio se realizó un análisis univariado y multivariado, con los datos que proporcionaba el cuestionario.

**RESUMEN**

Por medio de este trabajo se pretende determinar el Perfil psicográfico del estudiante politécnico, de la carrera de Ingeniería en Estadística Informática, aplicando métodos estadísticos multivariados, en el cual se toman en cuenta datos personales del estudiantes, así como también sociales, académicos y psicográficos; con la finalidad de ver las diferencias entre los estudiantes de la misma carrera pero que tienen diferentes personalidades y caracteres.

En el primer capítulo se verá una introducción a lo que respecta a la Carrera de Ingeniería en Estadística Informática, las promociones que se han graduado hasta la actualidad (2004), y un detalle de los estudiantes que se registran por año, y los que ingresan a la carrera por año. En el segundo capítulo se explicará la importancia del perfil psicográfico, cómo se define el perfil psicográfico, como se puede construir un inventario de perfiles psicográficos, y por qué es importante aplicar un estudio al perfil psicográfico a los estudiantes de Ingeniería en Estadística Informática. En el tercer capítulo se definirán las variables y su codificación.

En el cuarto capítulo se realizará el análisis univariado para cada una de las variables. En el quinto capítulo se hablarán sobre las técnicas multivariadas a utilizar, análisis de correlación, tablas de contingencia, componentes principales.