CAPITULO 3

1. **POBLACIÓN OBJETIVO Y MUESTREO**
   1. **Generación del Cuestionario**

Se elaboró un cuestionario en el que se evaluaría al estudiante politécnico de la carrera de Ingeniería en Estadística Informática en diferentes tipos de actitudes y creencias para de esta forma determinar el perfil psicográfico.

El cuestionario consta de las siguientes partes: Datos Personales, Datos Sociales, Datos Académicos, Datos Psicográficos.

En los datos personales se cuestionó los estudios previos, religión, educación, lugar de residencia y datos generales del estudiante politécnico. Los datos sociales determinarán el aspecto socio-económico del estudiante. El aspecto académico enfocaría el comportamiento del alumno como estudiante politécnico. Los datos psicográficos nos ayudará a conocer las diferentes formas de comportamiento que tiene el estudiante politécnico en algunos casos.

* 1. **POBLACIÓN OBJETIVO**

La población objetivo se tomó del listado que el Centro de Servicios Informáticos (CSI) proporcionó de los estudiantes registrados en la Carrera de Ingeniería en Estadística Informática del año término 2004-2, los cuales fueron 234 estudiantes registrados.

El tiempo estimado para la realización del cuestionario es de alrededor de 10 a 15 minutos. Para la captación de esta información se la realizó en las aulas de clases, previo permiso del profesor que impartía su cátedra en ese momento. El cuestionario fue aplicado entre el 18 de enero al 8 de febrero del 2005.

Para un mejor resultado, se optó trabajar directamente con la población, es decir con los 234 estudiantes registrados.

* 1. **DESCRIPCIÓN Y CODIFICACIÓN DE LAS VARIABLES**

El cuestionario permite analizar 123 variables, Nivel(X4) y Número de Hijos(X6), son variables cuantitativas; el resto de las variables son cualitativas.

* + 1. **Descripción y Codificación de las Variables de Carácter Personal**

**Variable: X1= Sexo.-** Esta Variable sirve para determinar el sexo del estudiante politécnico investigado. Se tiene dos valores posibles: Femenino y Masculino.

### Codificación

Femenino = 1

Masculino = 2

**Variable: X2= Edad.-** Esta Variable permite conocer la edad del estudiante.

### Codificación

17-19 = 1 23-25 = 3

20-22 = 2 26 en adelante = 4

**Variable: X3= Año de Ingreso a la ESPOL.-** Esta Variable permite conocer el año en que el estudiante ingresó a la ESPOL.

### Codificación

De tipo numérica

**Variable: X4= Nivel.-** Permite determinar el nivel de estudio en el que se encuentra el estudiante registrado en el segundo término del 2004.

### Codificación

De tipo numérica

**Variable: X5= Factor P.-** El Factor P es un indicador socio-económico que la ESPOL asigna a cada estudiante al ingresar, con esta variable se podrá saber el factor P del estudiante a investigar.

### Codificación

3-6 = 1 19-22 = 5

7-10 = 2 23-26 = 6

11-14 = 3 27-30 = 7

15-18 = 4 31 en adelante = 8

**Variable: X6= Número de Hijos.-** Esta Variable permitirá conocer el número de hijos que tiene el estudiante a investigar.

### Codificación

De tipo numérica

**Variable: X7= Estado civil.-** Esta Variable permite conocer el estado civil del estudiante a investigar.

### Codificación

Soltero = 1 Viudo = 4

Casado = 2 Unión Libre = 5

Divorciado = 3

**Variable: X8= Habita en Guayaquil.-** Esta Variable permite conocer cuántos estudiantes son los que no viven en la ciudad de Guayaquil durante sus estudios.

### Codificación

Si = 1

No = 2

**Variable: X9= Lugar de Residencia.-** En el caso en que el estudiante no habite en Guayaquil, por esta variable sabremos la ciudad en la que habita.

### Codificación

Nombre del lugar de residencia del estudiante

**Variable: X10= Con quién habita.-** Esta Variable permite conocer con quien habita el estudiante, en caso de que habite con alguien.

### Codificación

Con Familiares = 1

Con Amigos = 2

Solo(a) = 3

**Variable: X11= Tipo de Colegio donde se graduó.-** Esta Variable permite conocer el tipo de colegio en el que se graduó el estudiante a investigar.

### Codificación

Particular Laico = 1 Fisco-Misional = 4

Particular Religioso = 2 Extranjero = 5

Fiscal = 3

**Variable: X12= Especialización.-** Esta Variable permite conocer el título con el que el estudiante se graduó de bachiller.

### Codificación

Físico Matemático = 1 Mercadotecnia = 5

Químico Biólogo = 2 Comercio = 6

Ciencias Sociales = 3 Secretariado Español = 7

Informática = 4 Secretariado Bilingüe = 8

Electrónica = 9 Otra = 10

**Variable: X13= Lenguas.-** Esta Variable permite conocer el idioma, a más del castellano, domina el estudiante a investigar.

### Codificación

Inglés = 1 Ninguna = 3

Francés = 2 Otra = 4

**Variable: X14= Religión.-** Con esta Variable se puede conocer la religión que profesa el estudiante a investigar.

### Codificación

Católica = 1 Judía = 5

Protestante = 2 Ninguna = 6

Testigo de Jehová = 3 Otra = 7

Evangélica = 4

* + 1. **Descripción y Codificación de las Variables de Carácter Social**

**Variable: X15= Tipo de Carrera en que estudian sus hermanos.-** Esta Variable permite conocer si el estudiante a investigar tiene hermanos, y si éstos estudian en la ESPOL y el tipo de Carrera en la que estudian.

### Codificación

Carrera Autofinanciada = 1

Carrera Tradicional = 2

Ambas Carreras = 3

No tiene hermanos = 4

No tiene hermanos estudiando en la ESPOL = 5

**Variable: X16= Suma de ingresos mensuales.-** Esta Variable permite conocer la suma de ingresos mensuales de los miembros que aportan para el gasto familiar del estudiante a investigar.

### Codificación

$100 - $250 = 1 $801 - $1000 = 4

$251 - $500 = 2 $1001 - $1500 = 5

$501 - $800 = 3 Más de $1500 = 6

**Variable: X17= Computador personal con servicio a Internet.-** Con esta variable se puede conocer la frecuencia con la que el estudiante tiene acceso a Internet en el lugar en la que habita.

### Codificación

Nunca = 1 La mayoría de las veces = 4

Rara Vez = 2 Siempre = 5

Algunas Veces = 3

**Variable: X18= Trabajo.-** Esta Variable permite conocer si el estudiante a investigar trabaja dentro o fuera de la ESPOL, a mas de estudiar.

### Codificación

Trabaja dentro de la ESPOL = 1

Trabaja fuera de la ESPOL = 2

Trabaja dentro y fuera de la ESPOL = 3

No Trabaja = 4

*Para las variables de la* ***19*** *a la* ***23****, se utilizará la siguiente codificación:*

### Codificación

Nunca = 1 La mayoría de las veces = 4

Rara Vez = 2 Siempre = 5

Algunas Veces = 3

**Variable: X19= Vehículo Propio.-** Con esta variable se conocerá la frecuencia con la que el estudiante a investigar se moviliza desde y hacia la ESPOL en vehículo propio.

**Variable: X20= Vehículo manejado por sus padres.-** Con esta variable se conocerá la frecuencia con la que el estudiante a investigar se moviliza desde y hacia la ESPOL en vehículo manejado por sus padres.

**Variable: X21= Vehículo de amigos.-** Con esta variable se conocerá la frecuencia con la que el estudiante a investigar se moviliza desde y hacia la ESPOL en vehículo de amigos.

**Variable: X22= Expresos.-** Con esta variable se conocerá la frecuencia con la que el estudiante a investigar se moviliza desde y hacia la ESPOL en expresos de la ESPOL.

**Variable: X23= Transporte ESPOL y/o Público.-** Con esta variable se conocerá la frecuencia con la que el estudiante a investigar se moviliza desde y hacia la ESPOL en vehículos de la ESPOL y/o transportes públicos.

* + 1. **Descripción y Codificación de las Variables de Carácter Académico**

**Variable: X24= Razón que lo motivó a ingresar a la ESPOL.-** Con esta variable se conocerá la razón por la cual el estudiante a investigar ingresó a estudiar a la ESPOL.

### Codificación

Por el renombre de la Institución = 1

Porque era el único lugar donde se impartía la Carrera = 2

Por decisión propia = 3

Por insinuación a terceros = 4

Otros = 5

**Variable: X25= La Carrera por la que ingresó es la que cursa actualmente.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante sigue estudiando la misma carrera con la que ingresó a la ESPOL, o si al ingresar aun no había decidido la carrera.

### Codificación

Si = 1

No = 2

Al Ingresar a la ESPOL no había decidido aún la carrera = 3

*Para las variables* ***26*** *a la* ***42****, la codificación es la siguiente:*

### Codificación

Nunca = 1 La mayoría de las veces = 4

Rara Vez = 2 Siempre = 5

Algunas Veces = 3

**Variable: X26= Utiliza la Biblioteca.-** Con esta variable se conocerá la frecuencia con la que el estudiante a investigar, utiliza la Biblioteca Central o la de la Unidad para estudiar o realizar tareas académicas.

**Variable: X27= Utiliza Laboratorios.-** Con esta variable se conocerá la frecuencia con la que el estudiante a investigar, utiliza los Laboratorios de Computación para hacer sus tareas académicas o estudiar.

**Variable: X28= Utiliza la Salas de Estudios Libres.-** Con esta variable se conocerá la frecuencia con la que el estudiante a investigar, utiliza las salas de estudios libres para estudiar o realizar tareas académicas.

**Variable: X29= Utiliza la Bares.-** Con esta variable se conocerá la frecuencia con la que el estudiante a investigar, utiliza los bares para estudiar o realizar tareas académicas.

**Variable: X30= Compra el texto de la materia.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, compra el libro que el profesor sugiere para su materia.

**Variable: X31= Apuntes prestados.-** Con esta variable se conocerá con qué frecuencia los apuntes de semestres anteriores son utilizados como fuentes de estudio.

**Variable: X32= Exámenes pasados.-** Con esta variable se conocerá con qué frecuencia los exámenes de semestres anteriores son utilizados como fuentes de estudio.

**Variable: X33= Apuntes personales.-** Con esta variable se conocerá con qué frecuencia los apuntes personales son utilizados como fuentes de estudio.

**Variable: X34= Texto Guía.-** Con esta variable se conocerá con qué frecuencia el texto guía es utilizado como fuente de estudio.

**Variable: X35= Sigue la misma rutina de semestres anteriores.-** Con esta variable se conocerá con qué frecuencia el estudiante sigue la misma rutina en la semana antes de los exámenes.

**Variable: X36= Entrega deberes atrasados.-** Con esta variable se conocerá con qué frecuencia el estudiante entrega deberes atrasados la semana antes de los exámenes.

**Variable: X37= Realiza Proyectos.-** Con esta variable se conocerá con qué frecuencia el estudiante realiza proyectos la semana antes de los exámenes.

**Variable: X38= Comienza a estudiar para los exámenes.-** Con esta variable se conocerá con qué frecuencia el estudiante comienza a estudiar en la semana antes de los exámenes.

**Variable: X39= Estudia Solo.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, prefiere estudiar solo.

**Variable: X40= Estudia en grupo de 2 a 3 personas.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, prefiere estudiar en grupos de 2 a 3 personas.

**Variable: X41= Estudia en grupo de 3 a 5 personas.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, prefiere estudiar en grupos de 3 a 5 personas.

**Variable: X42= Estudia en grupo de 2 a 3 personas.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, prefiere estudiar en grupos de más de 5 personas.

* + 1. **Descripción y Codificación de las Variables de Carácter Psicográfico**

**Variable: X43= Tipo de música que prefiere escuchar.-** Con esta variable se conocerá el tipo de música que el estudiante a investigar prefiere escuchar.

### Codificación

Música Clásica = 1 Cualquiera = 7

Música Vieja = 2 Todas = 8

Baladas = 3 Ninguna = 9

Música Rock = 4 Regué = 10

Música Bailable = 5 Otra = 11

Salsa = 6

**Variable: X44= Tipo de Programa en TV que prefiere.-** Con esta variable se conocerá el tipo de programas en TV que el estudiante a investigar prefiere ver.

### Codificación

Noticieros = 1 Periodísticos = 8

Cultural = 2 Variados = 9

Novelas = 3 Todos = 10

Humor = 4 Cualquiera = 11

Concursos = 5 No ve TV = 12

Musical = 6 Otro = 13

Deportivos = 7

**Variable: X45= Sección del periódico que lee con más frecuencia.-** Con esta variable se conocerá la sección del periódico que el estudiante a investigar, lee con más frecuencia.

### Codificación

Económica = 1 Social = 5

Política = 2 Local = 6

Internacional = 3 Avisos Clasificados = 7

Deportiva = 4 Otras = 8

*Para las variables número* ***46*** *a la* ***60*** *se usará la siguiente codificación:*

### Codificación

Nunca = 1 La mayoría de las veces = 4

Rara Vez = 2 Siempre = 5

Algunas Veces = 3

**Variable: X46= Compra Joyas.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra joyas.

**Variable: X47= Compra Ropa de diario.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra ropa de diario.

**Variable: X48= Compra Bolsos y zapatos de mujer.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra bolsos y zapatos de mujer.

**Variable: X49= Compra Ropa deportiva femenina.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra ropa deportiva femenina.

**Variable: X50= Compra ropa interior femenina.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra ropa interior femenina.

**Variable: X51= Compra ropa interior masculina.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra ropa interior masculina.

**Variable: X52= Compra Cosméticos.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra cosméticos.

**Variable: X53= Compra Ropa deportiva masculina.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra ropa deportiva masculina.

**Variable: X54= Compra ropa zapatos de hombre.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra zapatos de hombre.

**Variable: X55= Compra Accesorios de hombre (billeteras, correas).-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra accesorios de hombre, como lo son billeteras, correas, etc.

**Variable: X56= Compra Lociones, Perfumes y cremas.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra lociones, perfumes y cremas.

**Variable: X57= Compra Trajes de hombre.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra trajes de hombre.

**Variable: X58= Compra Discos, cassettes.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra discos, cassettes.

**Variable: X59= Compra Radios, Grabadoras.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra radios, grabadoras.

**Variable: X60= Compra Artículos deportivos.-** Con esta variable se conocerá cuán a menudo el estudiante a investigar, usualmente compra artículos deportivos.

* + 1. **Actividades, Intereses, Opiniones (AIO)**

*Para las variables número* ***61*** *hasta la* ***123*** *la codificación es la siguiente:*

### Codificación

Total Desacuerdo = TD = 1 Parcial Acuerdo = PA = 4

Parcial Desacuerdo = PD = 2 Total Acuerdo = TA = 5

Indiferente = I = 3

**Variable: X61= Le divierte ir a conciertos.-** Con esta variable se conocerá si al estudiante a investigar, le divierte o no asistir a conciertos .

**Variable: X62= En el grupo de estudio siempre dice qué hacer.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, dice a la gente de su grupo de estudio lo que tiene que hacer.

**Variable: X63= Las mujeres de hoy usan mucho maquillaje.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, cree que las mujeres actualmente utilizan mucho maquillaje.

**Variable: X64= La TV es una fuente primaria de entretenimiento.-** Con esta variable se conocerá si para el estudiante a investigar, la televisión es una fuente fundamental de entretenimiento.

**Variable: X65= Los jóvenes tienen muchos privilegios.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, cree que en la actualidad los jóvenes gozan de muchos privilegios .

**Variable: X66= Énfasis en el sexo en la actualidad.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, considera que deba o no haber énfasis en el sexo en los diferentes medios.

**Variable: X67= Hay gente diurna y nocturna.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, se considera una persona nocturna o no.

**Variable: X68= Presidente de una sociedad o club.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, es o ha sido presidente de alguna sociedad o club.

**Variable: X69= Juegos de azar.-** Con esta variable se conocerá si al estudiante a investigar, le gustan los juegos de azar .

**Variable: X70= En casa la mayoría de las noches.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, prefiere quedarse en casa la mayoría de las noches.

**Variable: X71= Moda y comodidad.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, prefiere vestir ropa que está a la moda o sentirse cómodo.

**Variable: X72= Cosas sociales más frecuente que amigos.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, realiza actividades sociales más frecuentemente que sus amigos.

**Variable: X73= Pistola en cada hogar.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, considera o no que en cada hogar debería existir un arma.

**Variable: X74= Rutina.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, cree o no que sus días parecen una rutina definida.

**Variable: X75= Viaje alrededor del mundo.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le gustaría o no hacer un viaje alrededor del mundo.

**Variable: X76= Viajar bastante.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, viaja o no frecuentemente.

**Variable: X77= Pertenece a uno o más clubes.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, pertenece o no a uno o más clubes.

**Variable: X78= Quehaceres domésticos.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le gustan o no los quehaceres domésticos.

**Variable: X79= Líder.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, se considera o no un líder.

**Variable: X80= Noche tranquila en casa en vez de ir a fiesta.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, prefiere o no quedarse en casa antes de ir a una fiesta.

**Variable: X81= Hogareño.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, es hogareño o no.

**Variable: X82= Ropa de acuerdo a la moda.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, tiene o no su ropa de acuerdo a la moda.

**Variable: X83= Actividades al aire libre.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le gusta o no las actividades al aire libre.

**Variable: X84= Cabaña en un lago, lugar para vacaciones.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, considera o no que una cabaña en un lago tranquilo, es un buen lugar para pasar las vacaciones.

**Variable: X85= Trabajar al aire libre.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le gusta o no realizar trabajos al aire libre.

**Variable: X86= Arreglar cosas mecánicas.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, es bueno o no arreglando cosas mecánicas.

**Variable: X87= Historias de Guerra.-** Con esta variable se conocerá si al estudiante a investigar, le gustan o no las historias de guerra.

**Variable: X88= Violencia por TV.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, considera o no que en la televisión existe demasiada violencia.

**Variable: X89= Apuestas.-** Con esta variable se conocerá si al estudiante a investigar, le gustan o no las apuestas.

**Variable: X90= Fuma bastante.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, fuma o no con mucha frecuencia.

**Variable: X91= Comer “Buena comida”.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le gusta o no comer buena comida y si lo hace frecuentemente.

**Variable: X92= Compra donde ahorra tiempo.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le gusta o no hacer las compras donde le ahorre más tiempo.

**Variable: X93= Cambio de lugar en almacén.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le gusta o no cambiar de lugar después que se ha acostumbrado dónde están las cosas en un almacén.

**Variable: X94= Atractivo al sexo opuesto.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, se siente o no atractivo al sexo opuesto

**Variable: X95= Participar en actividades deportivas.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, prefiere o no participar en actividades deportivas, más que mirarlas.

**Variable: X96= Tiempo libre a la familia.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le dedica o no el tiempo libre a su familia.

**Variable: X97= Fijarse en precios.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, se fija o no en los precios aun en los productos con bajo valor unitario.

**Variable: X98= Distinguirse ante los demás.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le gusta o no distinguirse ante los demás.

**Variable: X99= Depósito de dinero en cuenta de ahorros.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, deposita o no frecuentemente dinero en su cuenta de ahorros.

**Variable: X100= Comprar productos en oferta.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le gusta o no comprar productos que se encuentran en oferta.

**Variable: X101= Alimentación.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le gusta o no preocuparse por la alimentación.

**Variable: X102= Leer algún libro.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, lee o no algún libro cuando tiene tiempo.

**Variable: X103= Ir al fútbol.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le divierte o no ir al fútbol.

**Variable: X104= Marcas para comprar.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, busca consejos de sus amigos sobre las marcas que va a comprar.

**Variable: X105= Reuniones en el club.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le gusta o no asistir a reuniones en el club.

**Variable: X106= Practica algún deporte.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, practica o no algún deporte con frecuencia.

**Variable: X107= Viaja al Extranjero.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, viaja o no al extranjero en época de vacaciones.

**Variable: X108= Satisfecho con la vida.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, se encuentra o no satisfecho con su vida en la actualidad.

**Variable: X109= Comprara la misma marca.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, prefiere o no comprar la misma marca que probar una nueva.

**Variable: X110= Productos modernos son más útiles.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, considera o no que los productos modernos son más útiles.

**Variable: X111= Ir al cine.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le gusta o no ir al cine frecuentemente.

**Variable: X112= La lectura como pasatiempo.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, tiene o no a la lectura como pasatiempo favorito.

**Variable: X113= Ha logrado lo propuesto.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, ha logrado o no lo que se ha propuesto.

**Variable: X114= Deportes individuales.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, prefiere o no participar en deportes individuales que en equipos.

**Variable: X115= Política.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le interesa o no la política.

**Variable: X116= Religión.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, considera o no a la religión como parte importante en su vida.

**Variable: X117= Trabajo del hogar.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le agrada o no muchas formas de trabajo del hogar.

**Variable: X118= Tiempo libre aburrido.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, considera o no que su tiempo libre tiende a ser aburrido.

**Variable: X119= Hacer cosas diferentes.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, le gustaría o no hacer cosas diferentes a las que siempre hace.

**Variable: X120= Domingos almuerza en casa.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, almuerza o no en casa los domingos.

**Variable: X121= Fin de semana se acuesta después de las 12.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, generalmente se acuesta o no, después de las 12 los fines de semana.

**Variable: X122= Manejo de dinero.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, considera o no que el manejo del dinero le trae muchos peligros e inconvenientes.

**Variable: X123= Ver TV los fines de semana.-** Con esta variable se conocerá si el estudiante a investigar, ve o no televisión los fines de semana.