TEMARIO DE PENSAMIENTO MATEMATICO PARCIAL II

1.- Definición de Estadística

2.- Origen de la palabra estadística

3.- Áreas de la estadística

4.- Definición de Población estadística

5.- Definición de Muestra estadística

6.- Pasos para elaborar una estadística

7.-Proceso de toma de decisiones

8.- Métodos para la toma de decisiones

9.- Formas de recolección de datos

10.- Clasificación de variables

11.- Definición de Variable estadística

12.- Formas de representación de la información

13.- Definición de tendencias observables

14.-Definición de tendencia estadística

15.- Definición de tendencia central

16.-Definición de tendencia de dispersión

17.- Formas de medir la relación entre variables cualitativas

18.- Formas de medir la relación entre variables cuantitativas

19.- Definición de valor atípico

20.-Paradoja de Simpson

Ejercicios

1.- Coeficiente de correlación de Spearman

2--Prueba X2

3.- Probabilidad con principio fundamental de conteo

4.- Probabilidad con diagrama de árbol

5.- Probabilidad con conjuntos

6.- Probabilidad con combinatoria