



**MAESTRIA EN ADMINSTRACION DE LOS SERVICIOS DE
SALUD.**

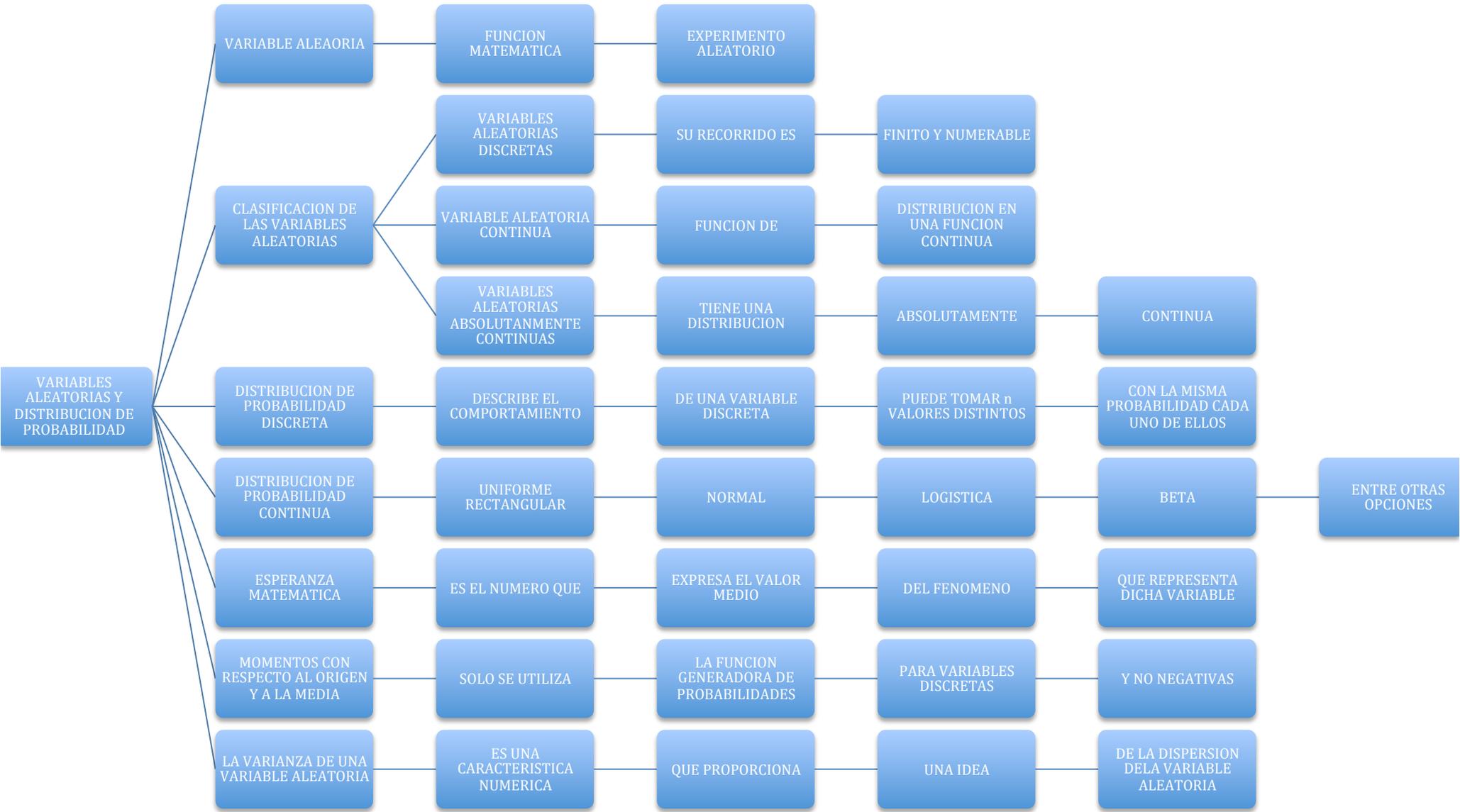
TEMA: “SEMANA DOS”

MAPA CONCEPTUAL

PRESENTA: LE. Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen.

CATEDRATICA: Dra. Maria Cecilia Zamorano Rodriguez.

**Comitán de Dominguez, Chiapas, 19 de Septiembre del
2020**



ESTADISTICA INFERENCIAL

PRUEBAS DE HIPOTESIS

ES ESTIMAR

EL VALOR DE UN PARAMETRO

ES DECIR

SI UNA AFIRMACION RELATIVA ES

VERDADERA O FALSA

PRUEBA DE HIPOTESIS PARA LA MEDIA DE LA POBLACION Y LAS PROPORCIONES

ES LA PROBABILIDAD DE

RECHAZAR LA HIPOTESIS NULA

PRUEBA DE HIPOTESIS PARA LA DIFERENCIA ENTRE DOS MEDIAS O DOS PROPORCIONES

ES LA PROBABILIDAD DE

ACEPTAR LA HIPOTESIS NULA

CUANDO

LA HIPOTESIS NULA ES FALSA

REGRESION LIENAL SIMPLE

ES UNA TECNICA QUE

ESTABLECE UNA ECUACION

PARA ESTIMAR EL VALOR

DESCONOCIDO DE UNA VARIABLE

CORRELACION

ES LA HERRAMIENTA ESTADISTICA QUE

PODEMOS USAR PARA DESCRIBIR

EL GRADO O FUERZA EN EL QUE

UNA VARIABLE ESTA LINEALMENTE

RELACIONADA CON OTRA

ANALISIS DE REGRESION LINEAL SIMPLE

RELACION DIRECTA

LA PENDIENTE DE ESTA LINEA ES

POSITIVA

RELACION INDIRECTA

LA PENDIENTE DE ESTA LINEA ES

NEGATIVA

REGRESION MULTIPLE

ESTUDIAN LA RELACION ENTRE

UNA VARIABLE DE INTERES

UN CONJUNTO DE VARIABLES

ES UNA EXTENSION NATURAL

DEL MODELO DE REGRESION LINEAL

QUE CONSISTE EN

CONSIDERAR MAS DE UNA

VARIABLE EXPLICATIVA