

Ricardo Alonso Guillen Narváez

Dra. Karla Sofía López Gutiérrez

Mapa mental

Diseño Experimental

Cuarto semestre

PASIÓN POR EDUCAR

“A”

Fuentes

Primarias ← Personas
frecuentes

secundaria ← Material impreso
Material digital

Encuesta ← cuestionario

Técnicas Principales

Entrevista ← Personal
Telefónica
Correo - internet

Observación ← Personal - directa
con equipo de apoyo para
tal efecto

-
- Internet ← A través de la tecnología
de la información, las comuni-
caciones

Pasos

- Claridad de los objetivos de la investigación que va realizarse
- Selección de la población o muestra
- Diseño y realización de técnicas de recolección de información
- Recoger la información

$$\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n}$$

Desviaciones
estándares

$$s^2 = \frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}$$

Varianza

$$s = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}}$$

Medidas de
dispersion

Analisis de
covarianza

Pruebas de
Pruebas de
estadistica

Analisis de
factores

Prueba de
student

Analisis de
correccion y
relacion

Chi-cuadrado

Analisis de
regresion

Analisis de
tendencia

Medidas de
tendencia
central

Medio

Moda

Mediana

Analisis de
correccion y
relacion

Chi-cuadrado

Analisis de
covarianza

Pruebas de
Pruebas de
estadistica

Analisis de
factores

Prueba de
student

Analisis de
regresion

Analisis de
tendencia

Medidas de
tendencia
central

Medio

Moda

Mediana

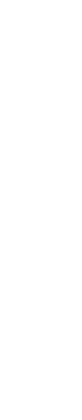
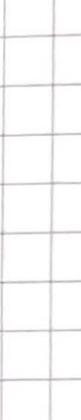
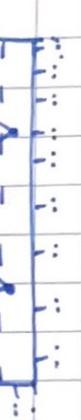
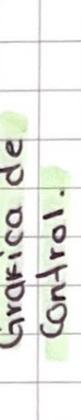
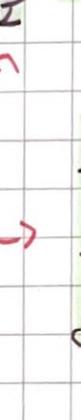
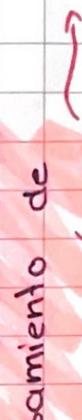
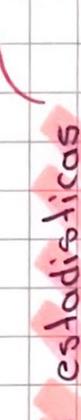
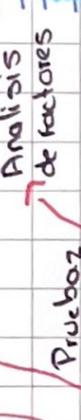
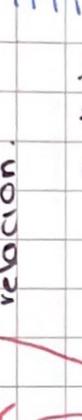
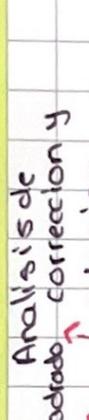
Diagrama de
causa efecto

Gráfica de
Control

Distribucion de
frecuencia

Polygonos de
frecuencia

Histogramas



Herramientas estadísticas
para el procesamiento de
resultados

Analisis de
correccion y
relacion

Chi-cuadrado

Analisis de
covarianza

Pruebas de
Pruebas de
estadistica

Analisis de
factores

Prueba de
student

Analisis de
regresion

Analisis de
tendencia

Medidas de
tendencia
central

Medio

Moda

Mediana

Diagrama de
causa efecto

Gráfica de
Control

Distribucion de
frecuencia

Polygonos de
frecuencia

Histogramas