



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

**NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE IVAN MORALES
RECINOS**

NOMBRE DEL TEMA: RELACION ENTRE VARIABLES

PARCIAL: 4

NOMBRE DE LA MATERIA: ESTADISTICA

NOMBRE DEL PROFESOR: ANDRES ALEJANDRO REYES

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ADMINISTRACIÓN Y
ESTRATEGIA DE NEGOCIOS**

TERCER CUATRIMESTRE

RELACIONES ENTRE VARIABLES

COVARIANZA

valor a través del cual se refleja en qué cuantía don variables cualesquiera varían de forma conjunta respecto de sus medias aritméticas

TEST DE HIPÓTESIS DE R

Tras realizar el cálculo del coeficiente de correlación de Pearson (r) debemos determinar si dicho coeficiente es estadísticamente diferente de cero. Para dicho calculo se aplica un test basado en la distribución de la t de student

INTERPRETACIÓN DE LA CORRELACIÓN

el coeficiente de correlación de Pearson es una medida de dependencia lineal entre dos variables aleatorias cuantitativas