



ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA



Introducción Unidad IV

INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

En los temas vistos anteriormente se ha hecho explícito que, cualquiera que sea la inferencia estadística que se haga, es necesario partir de ciertos supuestos. Lo que diferencia entre un método paramétrico y uno no paramétrico es, precisamente el conjunto de supuestos del que se parte. En general, se considera que un método estadístico es no paramétrico si satisface al menos uno de los siguientes tres criterios.

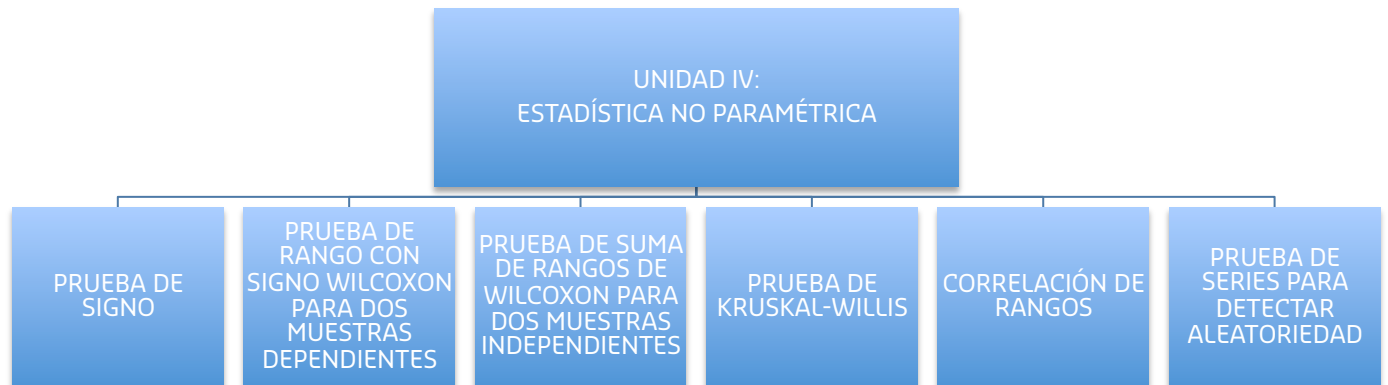
1. El método puede aplicarse a datos provenientes de una escala de medida nominal.
2. El método puede aplicarse a datos provenientes de una escala de medida ordinal.
3. El método puede aplicarse a datos provenientes de una escala de intervalo o de razón, en donde la distribución de la variable aleatoria a observar no se ha especificado (o no es necesario que se especifique)

OBJETIVO DE LA UNIDAD

El estudiante analizará los diferentes métodos y pruebas no paramétricos, logrando explicar la importancia que tienen en el que hacer del licenciado en administración de empresas, así como destacando las ventajas y desventajas de su uso y aplicaciones a los ámbitos de negocio y empresariales.

Introducción Unidad IV

MAPA DE CONTENIDO



EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	VALOR
Actividad: Estadística no Paramétrica	7
Evaluación de la Unidad	7
TOTAL	14 Puntos

Introducción Unidad IV

ACTIVIDADES Y EJERCICIOS DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
PRUEBA DE SIGNO		
PRUEBA DE RANGO CON SIGNO WILCOXON PARA DOS MUESTRAS DEPENDIENTES		
PRUEBA DE SUMA DE RANGOS DE WILCOXON PARA DOS MUESTRAS INDEPENDIENTES		Actividad: Estadística no paramétrica
PRUEBA DE KRUSKAL-WILLIS		
CORRELACIÓN DE RANGOS		
PRUEBA DE SERIES PARA DETECTAR ALEATORIEDAD		