



UCCFD

UNIVERSIDAD DE LAS CIENCIAS
DE LA CULTURA FÍSICA Y EL DEPORTE

MANUEL FAJARDO

Informática y Análisis de Datos en la Cultura Física y el Deporte

**CURSO REGULAR DIURNO
2021**

TEMA: 3

Probabilidades. Docimasia de Hipótesis.

Clase 3.3

Objetivo:

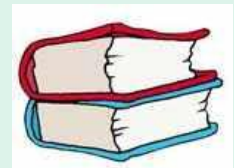
Determinar si una variable esta distribuida normalmente o no, a partir de los resultados obtenidos al aplicarle la d6cima de la normalidad utilizando un sistema computacional

LITERATURA BÁSICA

- **Folgueira, R. S. y M. Mesa. (2006) Selección de Lecturas de Análisis de Datos en la Cultura Física. La Habana: Deportes.**

LITERATURA COMPLEMENTARIA

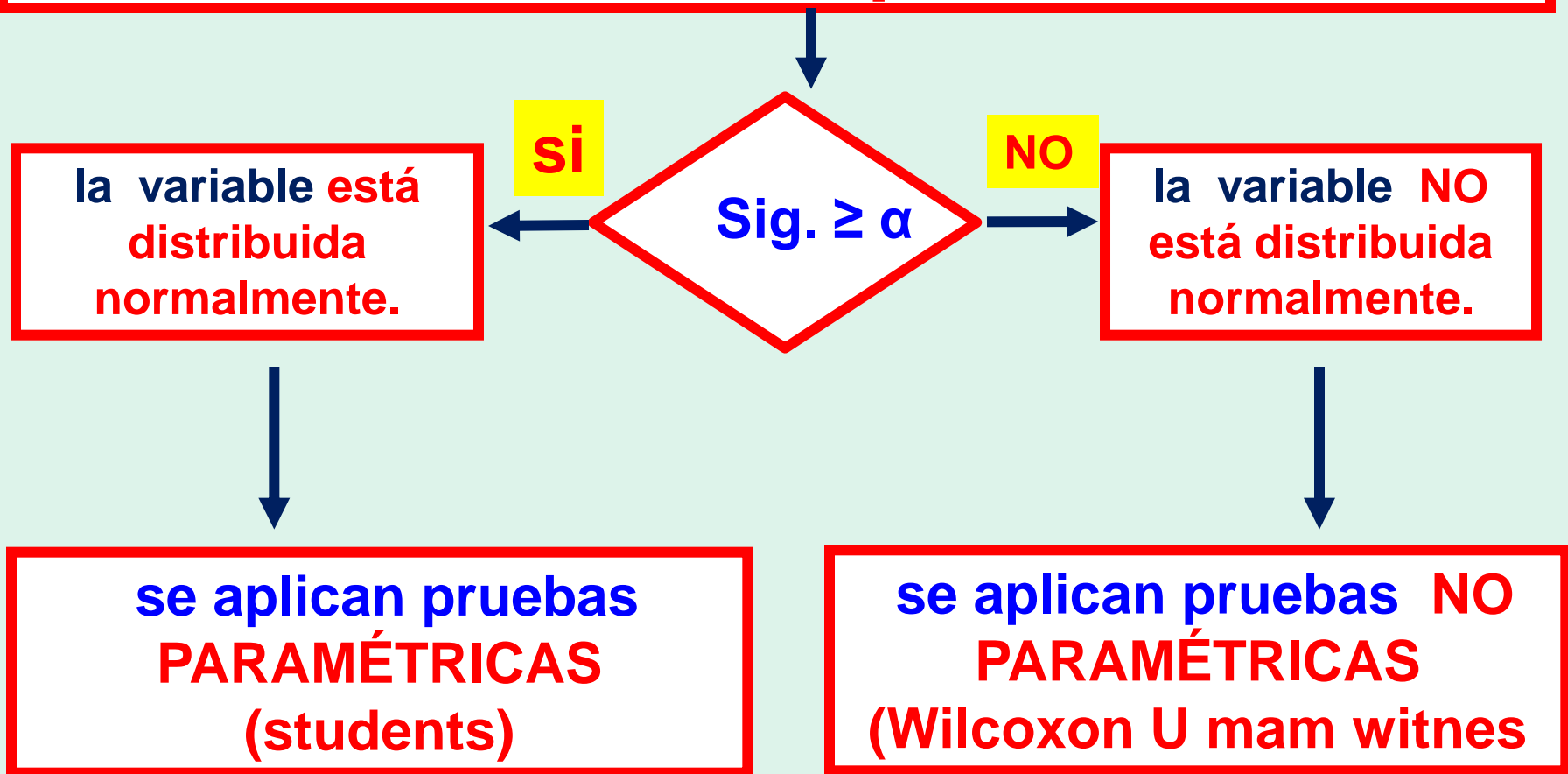
- **Maureira, F. (2015). Estadística Básica para educación física. Estadística descriptiva e inferencial invariada. España: Editorial Académica Española.**
- **Zatsiorsky V. M.(1989) Metrología deportiva. Ciudad de La Habana. Editorial Pueblo y Educación**
- **Guerra, C. W. y otros. (1987) Estadística. La Habana: Pueblo y Educación.**



SUMARIO:

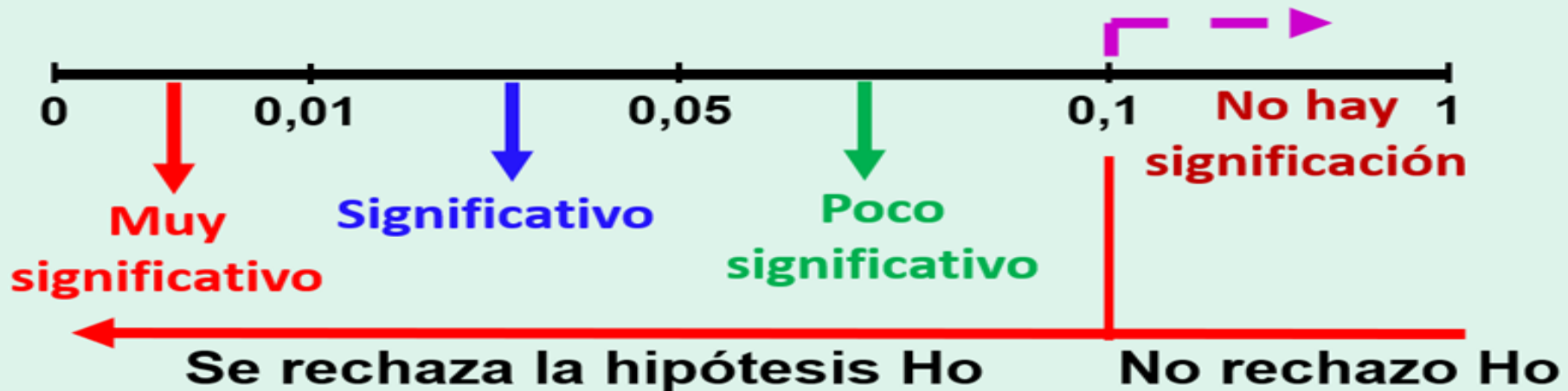
- Interpretación los resultados de las salidas de un sistema computacional para procesamiento estadístico de los datos**
- Dóctimas de normalidad en bases de datos para muestras independientes y dependientes..**

DECISIÓN... si se rechaza o no se rechaza la hipótesis:



Ejemplo: Tabla de Normalidad

Prueba	Significación	Rechazo	Normalidad	Grado de Significación	Prueba que se aplica
Salto	0,060	SI	No	Poco significativo	No Paramétrica
rapidez	0,002	Si	No	Muy significativo	No Paramétrica
planchas	0,431	No	Si	No hay significación	Paramétrica



Actividades

- **Remítete a la guía de estudio y responde las preguntas relacionadas con el tema y súbela a la PVM**