NTRODUCCIÓN N LA NTERENCIA ESTADÍSTICA

Daulel E. Gouzalez 6. Javeriana Cali.

INTRODUCCION A UN INFERENCIA ESTADISTICA

CONCEPTOJ BASICOS

- · POBLACIÓN
- Olhad .
- . PAPALLETRO (θ)

MUESTRA MUESTRED ETTIMADOR (8)

· PUNTUN-

TAMANO DE MIESTRA

TIPOJ DE MUESTRED

DISTRIBUCIONE) MUESTPALES

- · t-student
- · 1/2

· INTERVAU) DE CONFINDA

· WETDO) DE EMMICIÓN M. DE MONENTOS M.DE MAX. VEROUMILITUD

. PROPIEDAD DE LOJ ESTIMADOREJ INSELEADEZ EFICIENCIA

CONSISTENCIA

MODELDJ DE PROBABILIDAD

fax) Fax) Eax) Vax) E(XY) CON(XY) PXY

- NORMAL (JI, 02)
- · UNIFORME (a,b)
- · EXPONENCIAL(X)
- · WEIBULL (K, B)
- · BINDWINL (NIP) · POWON(X) · GEDWETPICN (P)

·X E(X) V(X) · P E(P) V(P)

· PRUEBAJ DE HIPOTESIJ

TEUBEMN CENTANL DEL LIMITE

DISTRIBUCIONES LIVESTANCES

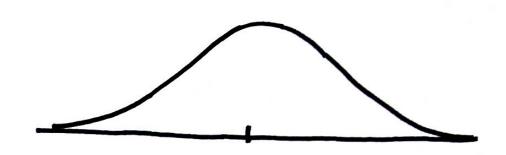
MOSMUL XNX) (MIDS)

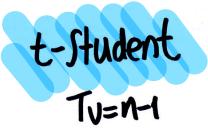
JEWADPADO

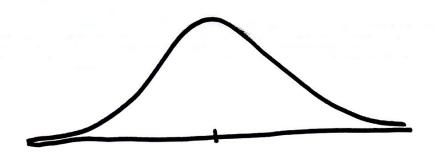
$$\chi^{2} = \sum_{i=1}^{n} Z_{i}^{2} N \chi^{2}_{v=n-1}$$

F-fisher

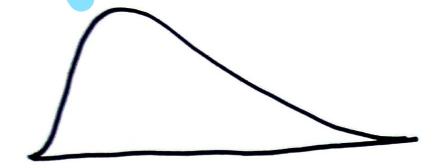
$$F = \frac{\chi_1^2 |v_1|}{\chi_2^2 |v_2|} \sim \int_{|v| = N_1 - 1}^{|v| = N_1 - 1} v_2 = N_2 - \frac{v_2}{|v|} = N_2 - \frac{v_$$







JI-CUNDPADO



F OE FIJHER

