NTRODUCCIÓN N LA NTERENCIA ESTADÍSTICA

Daniel E. Gouzalez 6. Javeriana Cali.

INTRODUCCION A UN INFERENCIA ESTADISTICA

CONCEPTOJ BASICOS

- · POBLACION
- · cenio
- . PAPALLETRO (θ)

MUESTRA MUESTRED ETTIMADOR (8) 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 · PUNTUN-

fa) Fa) E(X) V(X) E(XY) CON(XY) PXY

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

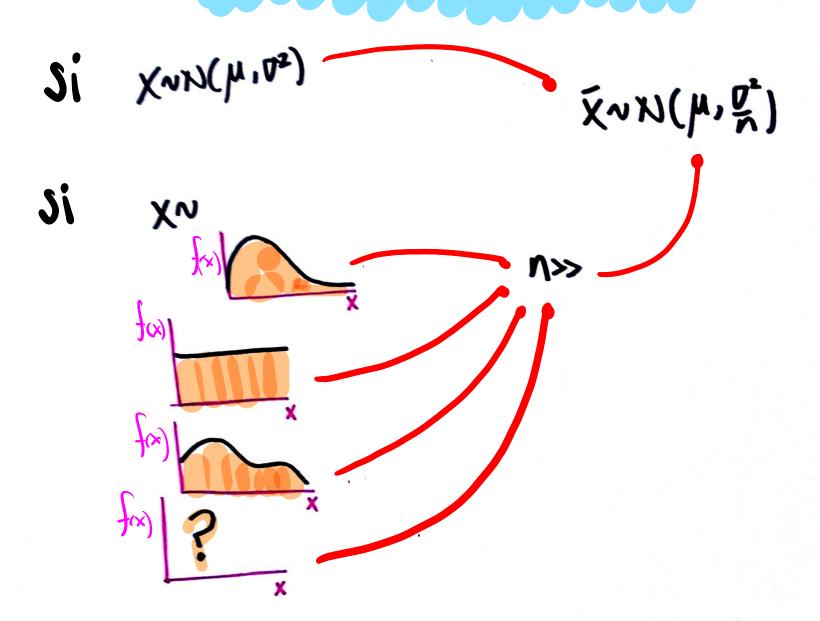
·X E(X) V(X)

· P E(P) V(P)

· PRUEBAJ DE HIPOTESIJ

TEOLEMA GENTRAL DEL LIMITE

TEOREMN CENTRAL DEL LIMITE



douzalez@ javeriauacali.edu.co
Daniel Eurique Gouzalez Gómez
Dep. Ciencias Naturalez y Matemáticas
Facultad de Ingeniería y Ciencias
Pontificia Universidad Javeriana
Cali