Aparbice Wookbrige $2 \sin \frac{1}{2} = 2 \sin \frac{1}{2} =$ x = 2xi = 0 $2(\chi_{i}-\chi)^{2}=2\chi_{i}^{2}-\eta_{i}\chi_{i}^{2}$ $\frac{Den:}{\underbrace{\xi(X_{\lambda}-x)(X_{\lambda}-x)}} = \underbrace{\xi(X_{\lambda}-2X_{\lambda}x)}_{X_{\lambda}-2X_{\lambda}x} + \underbrace{\xi(X_{\lambda}-2X_{\lambda}x)}_{X_{\lambda}-2X_{\lambda}x} + \underbrace{\xi(X_{\lambda}-2X_{\lambda}x)}_{X_{\lambda}-2X_{\lambda}x}$ = 2xi - 2x2xi + nx2 2xi - 2x0x + 0x 2x2 - 20x2+0x2 = 2×i - 0x //

Combio porantud en X acondo varia de
7
$= \frac{1}{(\chi_1 - \chi_0)} \times 100 = 1$
$\frac{1}{\lambda_0}$
$\frac{\chi_0 - \chi_0}{\chi_0} \times 100 = \frac{\chi_0}{\chi_0}$
Po 4 710
fil plencier de densider de probabilidad.
file: francier de densidad de probabilidad. fx Esto es porra discretos.
fola: frención de denostas alembla (contauos) F(X)=P(X\subsection X)
F(V) - P(X Z x)
1 (() = 1 (10 = 30)
10.6.1
Distribucions songundas
Disoreto, fxy(xy)-fx(x) fyly) Cecomber X, Y son indeportantes
Straited by the service of the servi

h(Ps) - h(Pa) - h (PSPs). - .

-10/. = -0,1 Q Po = Ps. = 117,63

0,0354

3,6%

Outerali: Alentia rominer

lu= E(x-m) = E(x2) - E(x)-p2 = UAR(x)=22

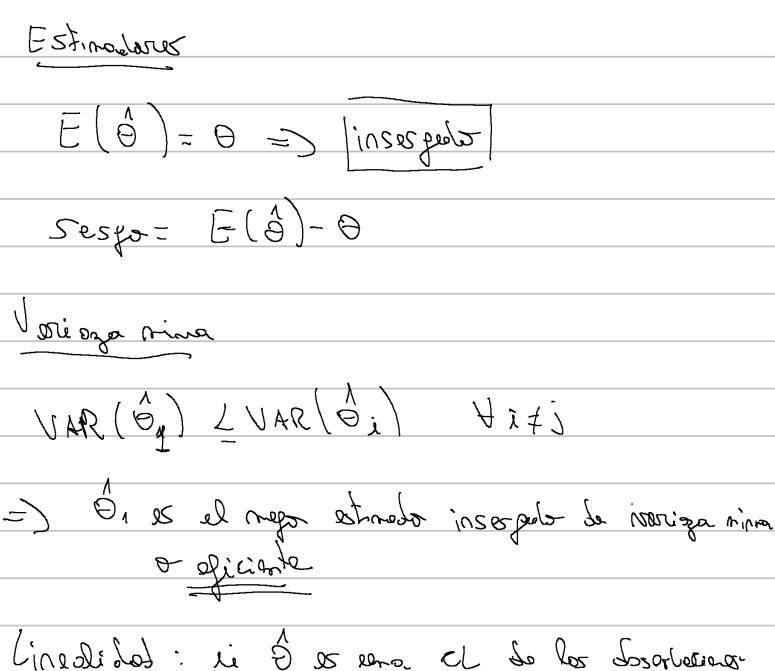
lls = E[x-m] - S

ma = E(x-m)2]s = (0s)s. 20 dompo worde elevila of 2.

5=0 K=3. + K==0.

JB= 0 52 + (K-3)2 N 22)

Alpenas distribuerses de prob montantes la 816)
X1, X2 ra independeante
XINN(Migy) X5 NN(105 J2)
Y= 2×1+b/2 => YNN (a/1+b/2; a7,762)
La CL de Moriables normales tra una distribuen
La CL de voriables normales tra una distribuent mormal Con pe g or CL de sus voriables.
Monents 3
$W_3 = E(X - \mu) = 0$ $\mu_s = E(x_{\mu})^s = 0$
Im E(X-m)4 - 304
$\mu_{2} = E(x-\mu)^{2} = \sigma^{2}$



Linealidad: i à 25 sero, el de les dosorberenes nestrales.

Estondo do de BCM ECM(6) = E(6-8)2 Sisperson strudels del low endadow VAR(6)= E(6- E(6) le shewle storage, at dontall charge ston (6) 3 duposení se abonte le iz