(Feleción 5) 
$$\sum_{n \geqslant 0} e^{-n k^2} = \sum_{n \geqslant 0} (e^{-k^2})^n = \sum_{n \geqslant 0} (\psi(k))^n$$

Who camera absolutamente en D(0,11) conveye uniformente en todo compacto de D(0,11) y vo conveye un norgin purto fresa de D(0,11).

 $S_{1}=1$  to  $C_{1}$   $(q(z) \in D(o \wedge s))$  less mestre levre converge absolutemente en  $S_{1}$  y no converge en ningré pointe  $e^{-\frac{1}{2}s} | C_{1}| = e^{-\frac{1}{2}s} | C_{2}| = e^{-\frac{1}{2}s} | C_{2$ 

Z= Pez+i Imz

- 22= - (Rez)2+ 2i Rez Bpt &- (Int)2)