5.10 Sen f: Eq, 67 -> IR continue y d + IR. Demostrar que d= St f(x)dx L=> YP+P[q,6] existe al memo, una 5(f,P) telque d= 5(f,P) J: [9,67 >12 continue, por el teorema de la integral de Cauchy I(5)=S(5) Appea VP+P[4,67 I(5,P) & \sigma(5,P) & \sigma(5,P) & I(5,P) & I(5)=S(5) & S(5,P) Como & continue y toma valores en In, T(f,P) tomi valores en [I(f,P), 5(f,P)], de modo que re aud ser I(t), somo I(t) + [I(t,p), S(t,p)], I T(t,p) tent que T(t,p)= I(t)= = d= Jb fixidx