P10. Paroelcircuto dela figura. V= 100V a) las corrientes en cado romo R,= 1952 of certar la llave. Rr=100se Em la rama [ El compormagnético del inductor se opone al paso de R3=552 la corriente: La corriente es mula. L=1mH El araito mos quedo: C=3µF unollave cerro da: Per E Ratifica de la corriente en Ratifica Ratifica de la corriente de

b) las corrientes en codo romo luego de mucho hempo de haber curado la lloua. 24 C => [2, 1] (3). El capautar Actúa como una y: Mondo secorga la corriente voo estar en I (+ > 20) = Imóx (1 - e E) = E (1-e-+E) = E = 100V = 14. c) la cargo del copacitor: R+R3=19552+S1 9(+)=Q(1-etc)= 9(+)=CE(1-etc)=> CE = 3 uf. 100V= 300 uC).