Ve(6) 12(4) AR STRATE TECTION TO STRAIN CO. T. C. Vc(6) = Bi.(6) + Ld[1.(6) - 12(6)] + R[1.(6) - 12(2)] Lo[i.(b)-iz(b)], R[i.(b)-iz(b)]= 2Riz(+)+ - (2) 27 4 1 : 200 + 25.38 : (20.00) Vs(E)=q/iz(6)dt + Raz(+)..... Est Transformades de Caplace : Es : Ve(5) = RI(5) + LS[Inst I200] + 3 [Incs) - Izcs)] LS[I,(s)-Iz(s)]+R[I,(s)+Iz(s)]=2RIz(s)+Iz(s) Vs(s) = BIe(s) + I2(s)

Algebraico

$$V_{E(s)} = (R + L_{S} + R) I.(s) = I_{Z}(L_{S} + R)$$
 $= (L_{S} + 2R) I.(s) = (L_{S} + R) I.(s) = RI_{Z(S)} + I.$

$$V_{G(S)} = (LS + 2R)(CLS^{2} + 3CBS + 1) + 2CD(LS + R) + 1 + 2CD$$

Calcular los polos de la Foncion de transtarines L=19. voots (den) Fofint = Las racias son ELLOJE y { LLIJ} Respuestas estable sobre amertiquada Ve(t) = 71 - Lv Ve(5) = 5 0.5 Transferro Estacionerio 6(5) TYVOY e(s) = lim Sve(s) 7 - Vs(s) 7 - Ve(s) = lim S. 1 / CR52 R 1 (CR2+L)S+R 7 5+6 S T 3CLR 82+ (5CR2+L)S+2R e(s)= \frac{1}{2}