Examen FuTF1 2018 - Mayo (J) 4:0.7V Calcular caída de tensión si Vo vale -1,0,1,2v. VI T JAR (2) Grázica de un inversor, calcular márgenes de ruido 3) Tabla de verdad. Asumir Un = 0.1v para las transistores VIL = 0.3v, VIH=0.7v para el muersor y 'J'=1v, 'O'=Ov. JE DO OUT 4) Repetirlo con Um = 0.2v 5) Tabla verdad 6 Calcular TS puertos de transmisión (t-TX) e inversores: TS = A-TX+ B-T-INV. S = ABC + (A+B+C)D a) Implementar en CMOS Complementario. Rp=RN b) Implementar en pseudonnos, con Vol 41 y Epzy 41ns. CL = 708F Voo=SV Rp=RN= 104(2) C) D = AB+ AC+BC Implementar en dinámica de 2 niveles. d) implementar apartado anterior en domino.