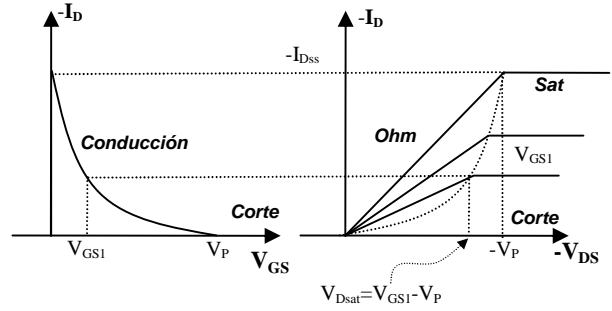
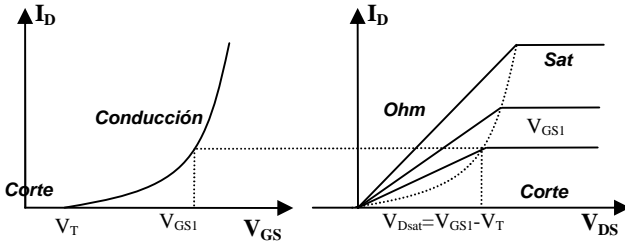


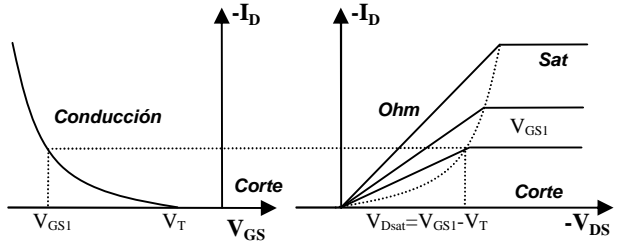
Curvas I-V de JFET canal N



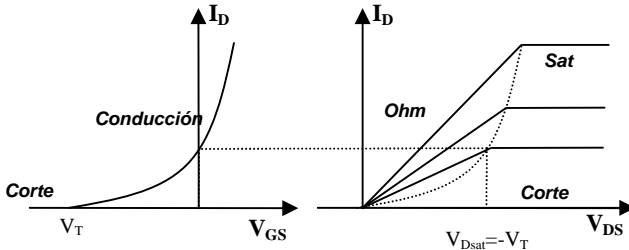
Curvas I-V de JFET canal P



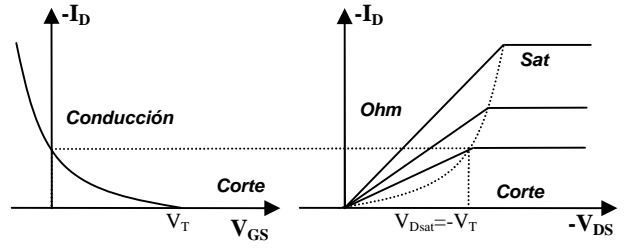
Curvas I-V de NMOS de Acumulación



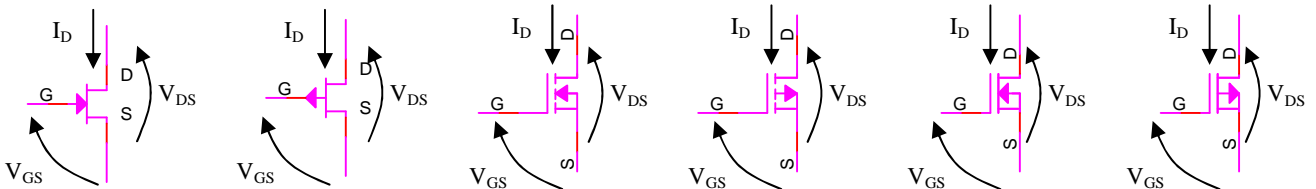
Curvas I-V de PMOS de Acumulación



Curvas I-V de NMOS de Deplexión



Curvas I-V de PMOS de Deplexión



JFET canal N y P

MOS Acumulación canal N y P

MOS Deplexión canal N y P

Transistores MOSFET		Transistores JFET
Acumulación	Deplexión	
Corte Ecuación : $I_D=0$ Condición de funcionamiento en corte: Canal N: $V_{GS} < V_T$ Canal P: $V_T < V_{GS}$	Corte Ecuación : $I_D=0$ Condición de funcionamiento en corte: Canal N: $V_{GS} < V_T$ Canal P: $V_T < V_{GS}$	Corte Ecuación : $I_D=0$ Condición de funcionamiento en corte: Canal N: $V_{GS} < V_P$ Canal P: $V_P < V_{GS}$
Saturación Ecuación : $I_D = k (V_{GS} - V_T)^2$ Condiciones de funcionamiento en Sat.: Canal N: $V_T < V_{GS}$ $V_{DS} > V_{DSat}$ Canal P: $V_{GS} < V_T$ $V_{DS} < V_{DSat}$	Saturación Ecuación : $I_D = k (V_{GS} - V_T)^2$ Condiciones de funcionamiento en Sat.: Canal N: $V_T < V_{GS}$ $V_{DS} > V_{DSat}$ Canal P: $V_{GS} < V_T$ $V_{DS} < V_{DSat}$	Saturación Ecuación : $I_D = k (V_{GS} - V_P)^2$ Condiciones de funcionamiento en Sat.: Canal N: $V_P < V_{GS} < 0$ $V_{DS} > V_{DSat}$ Canal P: $0 < V_{GS} < V_P$ $V_{DS} < V_{DSat}$
Ohmica Ecuación: $R_{DS} = 1 / (k (V_{GS} - V_T))$ Condiciones de funcionamiento en Ohm.: Canal N: $V_T < V_{GS}$ $V_{DS} < V_{DSat}$ Canal P: $V_{GS} < V_T$ $V_{DS} > V_{DSat}$	Ohmica Ecuación: $R_{DS} = 1 / (k (V_{GS} - V_T))$ Condiciones de funcionamiento en Ohm.: Canal N: $V_T < V_{GS}$ $V_{DS} < V_{DSat}$ Canal P: $V_{GS} < V_T$ $V_{DS} > V_{DSat}$	Ohmica Ecuación: $R_{DS} = 1 / (k (V_{GS} - V_P))$ Condiciones de funcionamiento en Ohm.: Canal N: $V_P < V_{GS} < 0$ $V_{DS} < V_{DSat}$ Canal P: $0 < V_{GS} < V_P$ $V_{DS} > V_{DSat}$
Nota: $V_{DSat} = V_{GS} - V_T$ Canal N: con $V_T > 0$ Canal P: con $V_T < 0$	Nota: $V_{DSat} = V_{GS} - V_T$ Canal N: con $V_T < 0$ Canal P: con $V_T > 0$	Nota: $k = I_{Dss} / V_P^2$ Canal N: con $V_P < 0$ $V_{DSat} = V_{GS} - V_P$ Canal P: con $V_P > 0$