

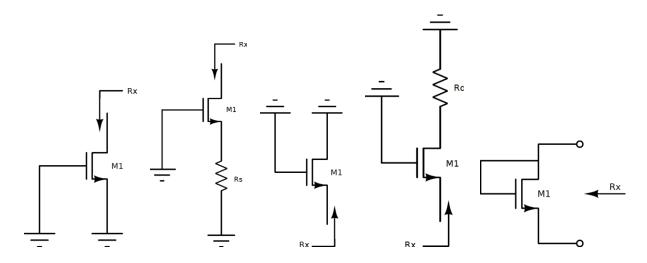


UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

Escuela de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones E3T FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ANALÓGICOS. Prof.: Javier Ardila

Taller de refuerzo Extra.

1. Determine con ayuda del theorema de thévenin la resistencia nodal que se muestra en cada uno de los siguientes circuitos. Asuma saturación y utilice el modelo de pequeña señal para tal fin.



2. Basado en los resultados anteriores, analice y utilice estos resultados para simplificar el cálculo de la resistencia de salida Rout de pequeña señal vista en las siguientes configuraciones

