

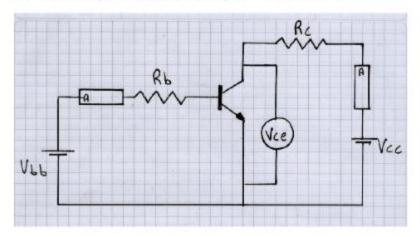
Universidad Abierta Interamericana

ELECTROMAGNETISMO Y ESTADO SOLIDO

ALUMNO: Emmanuel Leardi

DNI: 28167469

1)Dado el siguiente circuito con un transistor, hallar el valor de todas las corrientes del circuito y los valores faltantes, calcular para que valores de Vbb se alcanza el estado de saturación dibujar la recta de carga e indicar el punto de trabajo, indicar también configuración del circuito y tipo de transistor



β=100, Vcc= 12 V, Vbb=4V, Rb= 8K, Rc=?, Vce=4 V

2) Resolver el siguiente circuito, indicando los valores de las corrientes en cada rama y las indicaciones del voltímetro, ídem invirtiendo la fuente R1= $2k\Omega$, R2= $1k\Omega$, $\Delta Vp=4V$

