

EL TRANSISTOR

Está formado por tres cristales **N** y **P**. Los transistores tipo **PNP** tienen dos cristales P y uno N, mientras que los transistores tipo **NPN**, tienen dos cristales N y otro P. Como puedes ver en la figura adjunta, un transistor tiene tres terminales, llamados colector, base y emisor. En los transistores PNP el cristal N es común, mientras que en los NPN, es el cristal P el que es común.

La figura inferior nos muestra como funciona un transistor, mediante un símil hidráulico.

