



PIO IX

Técnicas digitales

G.E.:11

Título: **Contadores Integrados**

Calificación:

Alumno: _____

Curso: _____

División: _____

Nº de lista: _____

Firma Alumno:

F.I.: _____

F.F.: _____

F.C.: _____

Firma Profesor:

1. Explicar brevemente el funcionamiento del circuito integrado **CD4029** a partir de las hojas de datos.
2. Utilizando un contador **CD4029** realizar un "Dado Electrónico", es decir que mediante un pulsador, generar un número aleatorio entre 1 y 6. El número se debe visualizar en uno de los displays de 7 segmentos del Banco de Ensayos, por otro lado con una de las llaves del Banco de Ensayos se debe visualizar el número de grupo en los displays y dejar sin funcionamiento al circuito anterior.