EXAMEN DE ELECTROTECNIA

2012

**1.-** Partes de un condensador. Símbolos utilizados en los circuitos eléctricos.

**2.-** Con un conmutador, una lámpara, una pila y conductores, dibuja un esquema eléctrico en el que podríamos observar la carga y descarga de un condensador.

**3.-** En el circuito 4 de la pizarra, calcula la carga y la d.d.p. de cada condensador.

**4.-** Dibuja un imán en forma de barra, escribe la polaridad en sus extremos y dibuja varias líneas de fuerza (l.d.f.) indicando su sentido.

**5.-** En el electroimán dibujado en la pizarra, averigua la polaridad conseguida, y explica cómo se podría aumentar la inducción magnética.

**6.-** Ciclo de histéresis.

**Criterios de calificación: Cada pregunta tiene un valor máximo de 1,66 puntos.**