

Ejercicio 5:

Dibujo – Deben explicitarse la polaridad inicial de las cargas y la forma en que se conectan los capacitores en la configuración final (sería conveniente indicar con letras los puntos interconectados)

Enunciado punto a) – Debe decir la carga del capacitor C_1 en lugar de C_3

Respuesta punto b) – Debe corregirse el valor de la energía final de la configuración (no puede ser mayor que la inicial)

Ejercicio 10:

Enunciado punto b) – Debe aclararse que la ddp pedida es luego de introducidos los dieléctricos.

Enunciado punto g) – Debe indicarse que lo que se pide es la energía del campo electrostático

Respuesta punto a) – Debe decir nF en lugar de pF.

Respuesta punto c) – Debe decir nC en lugar de pC.

Respuesta punto g) – Debe decir a expensas de la energía del campo en lugar de interna.

Ejercicio 11:

Respuesta punto a) – Debe decir nF en lugar de pF.

Respuesta punto c) – Debe decir nC en lugar de pC.

Respuesta punto g) – Debe decir a expensas de la energías del campo en lugar de interna.

Ejercicio 13:

Respuesta punto c) – Debe decir nC en lugar de pC.

Respuesta punto f) – Corregir los resultados de las cargas libres.

Ejercicio 14:

Enunciado – Debe aclararse que es el trabajo para llevar en forma cuasiestacionaria la carga.

Respuesta punto b) – Corregir la expresión de las cargas de polarización en D.

Ejercicio 15:

Enunciado – Debe pedirse calcular la relación entre los ángulos que forma el campo eléctrico con el plano frontera del dieléctrico en el punto $z = D$, a ambos lados de dicha superficie.

Respuesta – Corregir el resultado.
