

<b>CFGM EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTROTECNICAS</b>	CALIFICACION
MODULO: INSTALACIONES ELECTRICAS DE INTERIOR	
EXAMEN TEMA 8	27- ABRIL -2015

Alumno:..... N°.....

### OPCION A

- 1.- Define lo que es la luz. (0,5p)
- 2.- Define lo que se entiende por rendimiento o eficacia luminosa (0,5p)
- 3.- Indica al menos cuatro tipos de lámparas de descarga que podemos tener (0,5p)
- 4.- Di todo lo que sepas sobre las lámparas incandescentes que utilizan gases halógenos (1p)
- 5.- Explica que se entiende por factor de potencia y cómo se puede corregir (0,75p)
- 6.- Explica lo mejor que sepas como se produce el encendido de un tubo fluorescente (1,5p)
- 7.- Indica las consecuencias de las averías en el cebador (0,75p)
- 8.- Realiza el esquema funcional para encender dos bombillas desde dos puntos utilizando un telerruptor (1p)
- 9.- Realiza el esquema de tablero y funcional para el encendido de dos tubos fluorescentes de 36W en paralelo desde dos sitios (1,5p)
- 10.- Realiza el esquema funcional y de tablero para el encendido de un tubo fluorescente de 18W desde tres sitios y un enchufe (2p)

<b>CFGM EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTROTECNICAS</b>	CALIFICACION
MODULO: INSTALACIONES ELECTRICAS DE INTERIOR	
EXAMEN TEMA 8	27- ABRIL -2015

Alumno:..... N°.....

### **OPCION B**

- 1.- Define lo que se entiende por luminotecnia (0,5p)
- 2.- Define lo que es la luminancia (0,5p)
- 3.- Indica los tipos de lámparas incandescentes que podemos tener (0,5p)
- 4.- Explica lo mejor que sepas como se produce el encendido de un tubo fluorescente (1,5p)
- 5.- Di todo lo que sepas sobre las partes de un tubo fluorescente (1p)
- 6.- Explica que se entiende por factor de potencia y cómo se puede corregir (0,75p)
- 7.- Indica las consecuencias de las averías en el tubo fluorescente (0,75p)
- 8.- Realiza el esquema funcional y de tablero para el encendido de dos tubos en serie de 18W cada uno. (1,5p)
- 9.- Realiza el esquema funcional de una instalación para el encendido de un tubo fluorescente de 36W desde cuatro sitios y un enchufe. (2p)
- 10.- Realiza el esquema funcional para encender una bombilla desde dos puntos utilizando un telerruptor (1p)