

BLOQUE 1: Montaje y puesta en marcha de instalaciones eléctricas o automáticas		
33.33%	<p>Interpretar esquemas eléctricos analizando su funcionamiento.</p> <p>Utilizar las herramientas adecuadas para cada instalación.</p> <p>Verificar el funcionamiento de las instalaciones.</p> <p>Realizar medidas de las magnitudes fundamentales.</p> <p>Seleccionar elementos de una instalación para su montaje.</p> <p>Conexionar los conductores y/o mecanismos en instalaciones.</p>	Ejercicio 1. b)
BLOQUE 2: Normativa y documentación		
33.33%	<p>Verificar la adecuación de la instalación a las instrucciones del REBT.</p> <p>Aplicar la normativa de ICT y el REBT en la configuración de las instalaciones.</p> <p>Reconocer la documentación de montaje de las instalaciones eléctricas.</p>	<p>Ejercicio 1. a) y c)</p> <p>Ejercicio 2.</p>
BLOQUE 3: Diseño y configuración		
33.33%	<p>Elaborar esquemas de instalaciones, con la simbología normalizada.</p> <p>Identificar las especificaciones técnicas de una instalación.</p> <p>Interpretar la documentación técnica de la instalación (planos, esquemas, reglamentación, entre otros).</p> <p>Realizar croquis y esquemas de una instalación con la calidad requerida.</p> <p>Seleccionar equipos y materiales que cumplan las especificaciones funcionales, técnicas y normativas.</p> <p>Relacionar los elementos de una instalación con su aplicación.</p>	Ejercicio 1. a) y b)

EJERCICIO 1		TOTAL 8,5 ptos.
1.a) Realización del esquema		2 puntos
El esquema es funcionalmente correcto y aparecen todos los elementos necesarios y se ajustan a norma en cuanto a su representación.		2
El esquema es funcionalmente correcto y aparecen todos los elementos necesarios, pero alguno de ellos no se ajusta norma en cuanto a su representación.		1
El esquema permite el arranque del motor, pero no se cumple con alguno de los requisitos establecidos.		0,5
1.b)1 Conexión del motor		1,5 puntos
La respuesta es correcta, debidamente justificada y la conexión se corresponde con la misma.		1,5
La respuesta es correcta, debidamente justificada y la conexión NO se corresponde con la misma.		0,75
La respuesta y la conexión son correctas, pero no se justifica la elección.		0,5
1.b)2 Conexionado y funcionamiento.		2 puntos
El motor arranca cuando el sensor emite señal.		2
1.c) Elementos para cumplir normativa		1,5 puntos
Debe señalar el elemento o elementos necesarios para proteger al motor contra cortocircuitos, sobrecargas y falta de tensión. Y frente a contactos indirectos.		1,5
Añade alguno de los elementos, pero el motor no está debidamente protegido según la normativa vigente.		0,5
1.d)		1,5 puntos
Identifica el sensor inductivo a tres hilos tipo PNP y justifica adecuadamente la respuesta.		1,5
Identifica el sensor, pero la respuesta no está debidamente justificada.		0,5
EJERCICIO 2		TOTAL 1,5 ptos.
Respuestas correctas 0,05 puntos		
Respuestas erróneas -0,025 puntos		