
PROCESO SELECTIVO BOLSA OPERARIOS

Ejercicio práctico

El ejercicio tiene tres partes que en su conjunto se valoran de 0 a 10 puntos:

PRIMERO. Reconocimiento de materiales electricidad (3,5 puntos).

Enunciado: Identifica verbalmente cada uno de estos materiales indicando su denominación y usos.

Valoración: Se valorará de 0 a 0,7 puntos el conocimiento que el aspirante tenga de cada uno de los cinco materiales.

SEGUNDO. Reconocimiento de materiales de construcción (3,5 puntos).

Enunciado: Identifica verbalmente cada uno de estos materiales indicando su denominación y usos.

Valoración: Se valorará de 0 a 0,7 puntos el conocimiento que el aspirante tenga de cada uno de los cinco materiales.

TERCERO. Instalación de riego (3 puntos).

Enunciado: Disponemos de una instalación de riego por aspersión compuesto por una tubería de polietileno Ø 32 y varios aspersores Ø 20 de 1/2". En esta instalación queremos incluir un aspersor más al final del circuito teniendo en cuenta que la presión será más baja por esta circunstancia

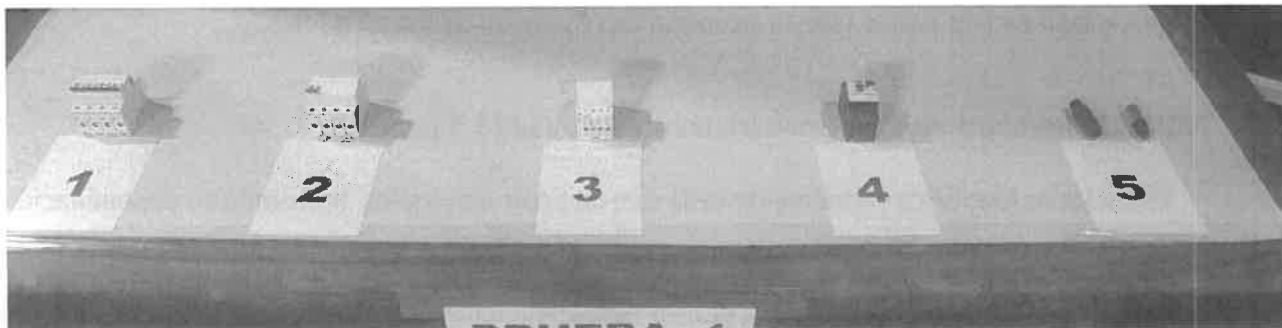
Con los materiales disponibles simula el montaje a realizar replanteando el mismo.

Tiempo máximo: 5 minutos

Valoración: Se valorará de 0 a 3 puntos la elección de los materiales y la ejecución de la tarea.

CORRECCIÓN

PRIMERO



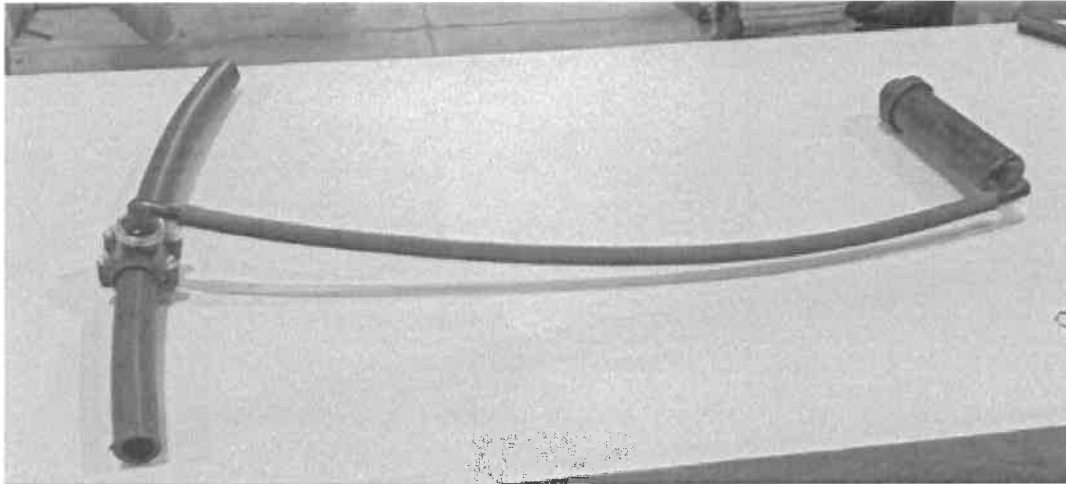
1. Interruptor automático magnetotérmico de 4 x 10 Amp. Sirve para proteger instalaciones eléctricas de sobrecargas y cortocircuitos.
2. Interruptor diferencial 4 x 40 Amp 30 mA. Sirve para proteger instalaciones eléctricas contra derivaciones.
3. Contactor Modular 4x40 Amp. Sirve para activar circuitos eléctricos a través de una señal eléctrica.
4. Disyuntor tres polos 13 a 18 amp. Sirve para proteger un motor eléctrico contra sobrecargas.
5. Clavijas de Sonido. La azul se denomina "Speakon" y se utiliza para conexión de amplificadores y altavoces. La otra es un conector XLR macho (conocido como canon) y se puede usar para conectar micrófonos, señales de audio, amplificadores, ...

SEGUNDO



1. Arena. Se usa para elaborar mortero para enfoscar, levantar una pared, colocar baldosas...
2. Cemento. Se usa para elaborar mortero u hormigón.
3. Yeso. Se usa en lucidos y mampostería
4. Grava. Elaboración de hormigón, drenajes, ...
5. Chamota / Arcilla triturada. Se usa para decoración de jardines.

TERCERO



1. Collarín Ø 32 ½" No es necesario aplicar teflón
2. Codo M ½" Ø16 mm
3. Tubo PE Ø16 para latiguillos
4. Codo M ½" Ø16 mm
5. Aspersor Ø 20 de ½"

El uso de estopa o pegamento daría lugar a la descalificación del ejercicio