

PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN, EN RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN LABORAL, DE DOS PLAZAS DE **ELECTRICISTA**

- El ejercicio se divide en dos fases diferenciadas.
- La **primera fase** tiene una duración máxima de **120 minutos**, durante los cuales el aspirante deberá, de acuerdo con el enunciado facilitado en la página siguiente, elaborar los esquemas eléctricos de la instalación propuesta y ejecutar posteriormente el montaje correspondiente sobre un cuadro o tablero de prácticas, utilizando para ello los materiales puestos a su disposición.
- La **segunda fase** tiene una duración máxima de **20 minutos**, durante los cuales el aspirante deberá realizar un esquema unifilar a partir de un cuadro eléctrico ya montado e identificar los fallos existentes, si los hubiera, así como las posibles mejoras del cuadro.
- Una vez finalizadas las dos fases del ejercicio, el aspirante deberá explicar el desarrollo del trabajo realizado, así como responder las preguntas que se le formulen sobre el ejercicio realizado y sobre cualquier aspecto relacionado con las funciones propias de las plazas convocadas.

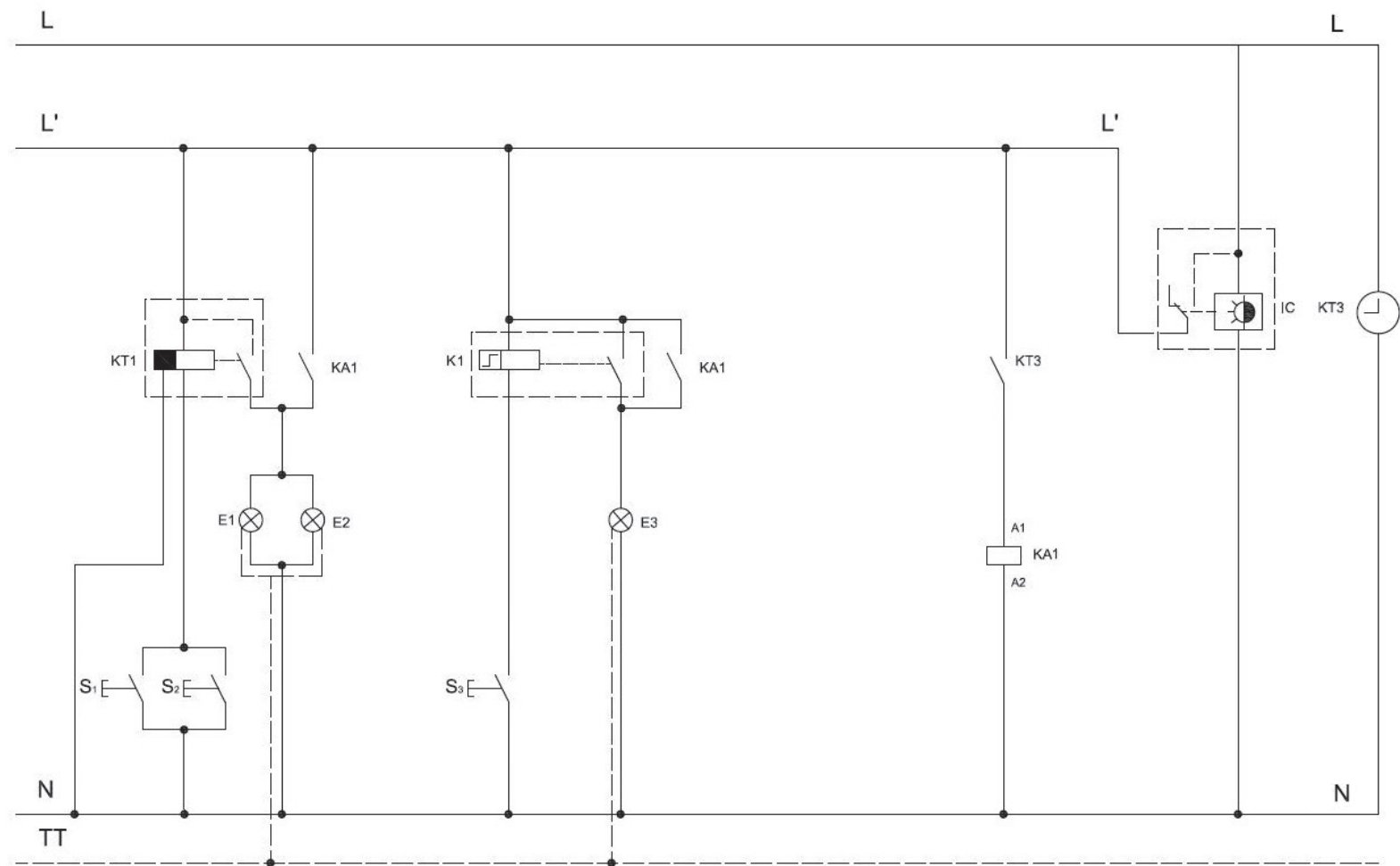
Las lámparas **E1** y **E2** deberán encenderse temporalmente durante aproximadamente un minuto al accionar cualquiera de los pulsadores **S1** o **S2**.

Transcurrido dicho tiempo, ambas lámparas deberán apagarse automáticamente, salvo que concurra alguna de las restantes condiciones de encendido previstas en el presente enunciado.

La lámpara **E3** deberá encenderse y apagarse mediante el pulsador **S3**, a través de un circuito de mando independiente del anterior.

Entre las **18:00 h** y las **23:00 h**, las tres lámparas deberán permanecer encendidas de forma continua, con independencia de la actuación sobre los pulsadores.

El funcionamiento de toda la instalación estará condicionado a la ausencia de luz natural, de modo que ninguna lámpara pueda encenderse mientras el dispositivo de detección de luminosidad considere suficiente la iluminación exterior.



KT1: Automatico de escalera 1 para lamparas E1 y E2

K1: Telerruptor para lampara E3

KA1: Contactor para encendido de todas las lámparas

IC: Interruptor Crepuscular

KT3: Interruptor horario analogico

S1 y S2: Pulsadores para encendido de lamparas E1 y E2

S3: Pulsadores para encendido de lampara E3