

PRÁCTICAS PRESENCIALES



estudios abiertos

SEAS

GRUPO SANVALERO

**AUTOMATISMO
ELECTRICO**

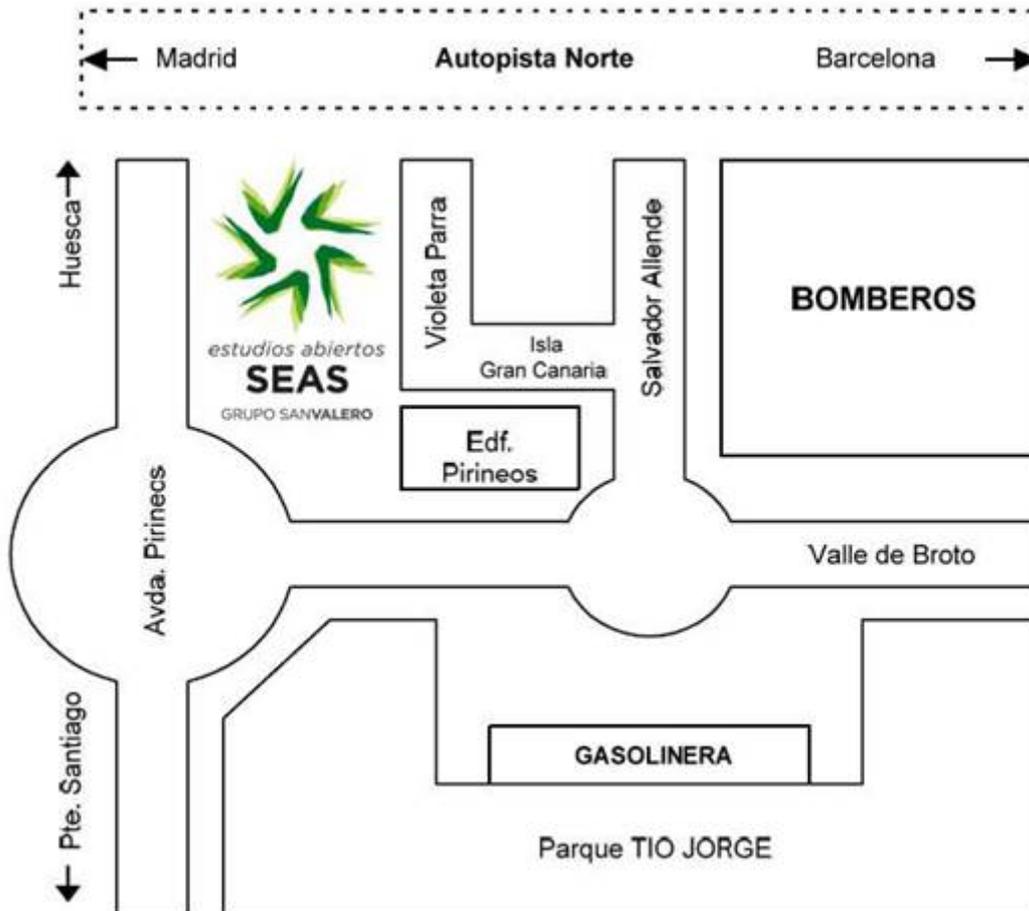
Área: automatismo eléctrico

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Instalaciones de Centro San Valero, en c/ Violeta Parra 9.

50015 Zaragoza.

Horario: consultar la convocatoria de la práctica en Campus.



Aclaración:

Para las prácticas realizadas en c/ Violeta Parra 9 Centro San Valero, el acceso a las instalaciones se realizará por la entrada del edificio de Centro San Valero, no por la entrada del edificio de SEAS.



Entrada Fundación San Valero



Las líneas de autobús que tienen parada en las proximidades de Fundación San Valero son: 29, 36, 35, 45, 42 y Ci1.

Para más información visitar la página Web de Avanza. <https://zaragoza.avanzagrupo.com/>

DESCRIPCIÓN:

Durante la jornada presencial se pondrán en práctica los conocimientos adquiridos durante el estudio del módulo correspondiente a la asignatura de Automatismo Eléctrico.

REQUISITOS:

Para el buen desarrollo de las prácticas, el alumno deberá de haber asimilado correctamente los conocimientos del tema 1,2 y 3. En estos tres temas vamos a ver los elementos necesarios para el montaje de las diferentes prácticas así como la forma en la que tenemos que emplearlos.

OBJETIVOS DE LA PRÁCTICA:

Mediante estas prácticas;

- Conocerás los diferentes elementos eléctricos que usamos para el montaje de los cuadros eléctricos. (componentes).
- Conocerás el método a seguir para realizar el cableado de un cuadro eléctrico.
- Interpretarás un esquema eléctrico.
- Serás capaz de conexionar un motor.

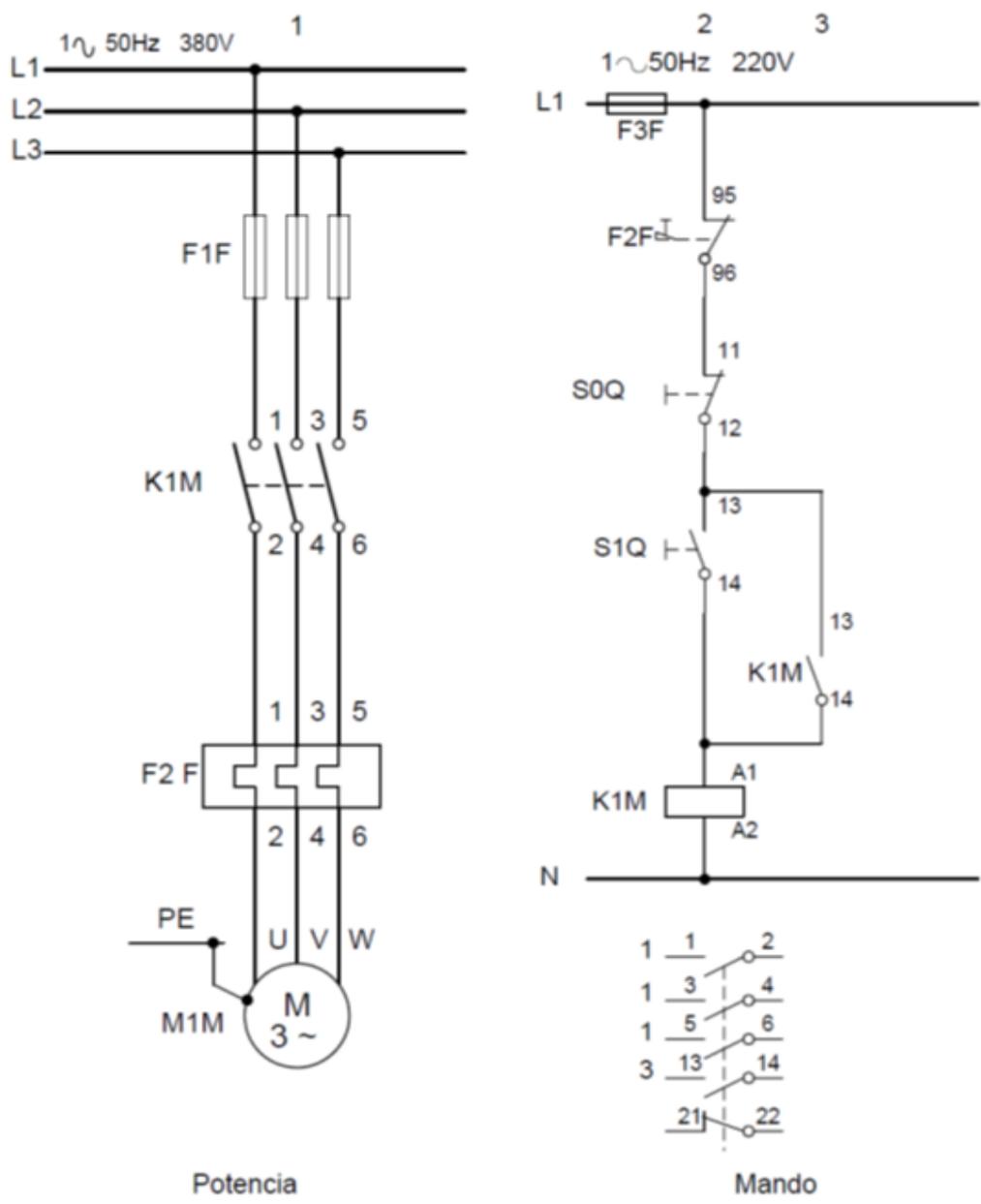
PROPUESTA DE LA PRÁCTICA:

1. Puesta en marcha de un motor con reposición.
2. Arranque estrella – triángulo.

DESARROLLO DE LA PRÁCTICA:

Práctica 1. Puesta en marcha de un motor con reposición.

En esta primera práctica, haremos la toma de contacto con los diferentes materiales, explicación del montaje y resolución de dudas respecto al mismo. Es un montaje sencillo el cual nos permitirá ver de una mejor forma la metodología que vamos a seguir de trabajo.



Práctica 2. Arranque estrella – triángulo.

Esta práctica es más para que el alumno afiance conocimientos. Primero se explicará el circuito y breve repaso de cómo hay que cablearlo. Dejaremos que el alumno trabaje de forma autónoma contando siempre con el apoyo del docente.

