

PROVES LLIURES

Curs	—/—	Grup		Data	dd/mm	Qualificació	
Mòdul	SUBESTACIONS ELÈCTRIQUES						
Alumne/a							

1ª) Explica que son las subestaciones de tipos AIS, GIS y HIS, exponiendo además sus ventajas, desventajas y diferencias fundamentales.

2ª) Explica y dibuja el esquema correspondiente de las siguientes configuraciones de subestaciones eléctricas (ventajas, desventajas, aplicaciones, etc):

- a) Barra simple con seccionador de bypass a la salida.
- b) Barra simple con seccionamiento (barra partida).
- c) Doble barra.
- d) Doble juego de barras más barra de transferencia.
- e) Barras dúplex..

3ª) Qué son las posiciones de una subestación eléctrica y qué tipos hay. Realiza un esquema de su composición fundamental.

4ª) Explica los procedimientos de «descargo» en instalaciones y equipos de subestaciones eléctricas (concepto, zonas, estado, reposición, modalidades, etc).

5ª) Explica:

- a) Qué función tienen los seccionadores y seccionadores de puesta a tierra de una subestación y los tipos que hay según el tipo de accionamiento. Simbología.
- b) Qué función tienen los interruptores automáticos de una subestación eléctrica y los tipos que hay según su sistema de extinción y según la tecnología utilizada. Simbología.

Criterios de calificación:

- 0% de la nota: Respuesta en blanco. No se ha respondido lo que se preguntaba. La respuesta es totalmente incorrecta.

- 25% de la nota: A pesar de que algunas partes se han respondido correctamente, se han cometido errores graves.

- 50% de la nota: Se ha respondido correctamente la mitad de lo que se preguntaba y las partes correctas se han justificado y se han explicado de forma clara y comprensible. Se ha respondido a todo lo que se preguntaba con algunos errores, o se ha dejado sin responder alguna parte, pero no se ha explicado de forma clara y comprensible.

- 75% de la nota: Se ha respondido a todo lo que se preguntaba con algún pequeño error, o se ha dejado sin responder alguna parte, pero las partes correctas se han justificado y se han explicado de forma clara y comprensible. Se ha respondido a todo lo que se preguntaba de forma correcta, pero no de forma justificada,

clara y comprensible.

- 100% de la nota: Se ha respondido a todo lo que se preguntaba de forma correcta, justificando la respuesta, y de forma clara y comprensible.

Las preguntas se calificarán con el siguiente valor numérico:

1ª) 2.5p

2ª) 2.5p

3ª) 1.5p

4ª) 1.5p

5ª) 2p