I.E.S.		
Nombre:	**Fecha:**	**Curso/Grupo:**
Apellidos:	**Calificación:**	

Realizado por P.L.C. Madrid ®

TEST 13

1.- En las instalaciones con esquema IT:
a) No hay ningún punto conectado a tierra.
b) Un primer defecto fase-masa ó fase- tierra, provoca la aparición de tensiones peligrosas.
c) Se recomienda no distribuir el neutro.

2.- En una red de distribución TN, cuyas fases tienen una sección de 70 mm^2 ¿Qué sección debe tener el neutro?
a) La misma que las fases. b) 50 mm^2 si la red es aérea. c) 50 mm^2

3.- Es necesario saber el tipo de esquema de una red de distribución:
a) Para determinar los valores máximos de la resistencia de tierra.
b) Para saber si las masas se deben conectar al hilo de tierra ó al neutro.
c) Para determinar las características de las medidas de protección.

4.- En el esquema de distribución TN-S:
a) El conductor neutro y el de protección son distintos en todo el esquema.
b) Las funciones del neutro y protección están combinados en un solo conductor en todo el esquema.
c) Las funciones del neutro y protección están combinados en un solo conductor en una parte del esquema.

5.- En el esquema de distribución TN:
a) Las funciones del neutro y protección están combinados en un solo conductor en una parte del esquema.
b) El conductor neutro y el de protección son distintos en todo el esquema.
c) Como están entre sí el conductor neutro y el de protección, lo indica la 3ª letra.

6.- En el esquema de distribución IT:
a) Las funciones del neutro y protección están combinados en un solo conductor en todo el esquema.
b) Las funciones del neutro y protección están combinados en un solo conductor en una parte del esquema.
c) Ninguna de ellas.

7. Las redes de distribución pública de BT tienen el neutro:
a) Separado de la tierra.
b) Puesto a tierra directamente.
c) Conectado a tierra a través de una resistencia.

8.- En el esquema TN cualquier intensidad de defecto franco fase-masa:
a) Es una intensidad suficientemente reducida como para no provocar la aparición de tensiones peligrosas.
b) Es una intensidad de cortocircuito.
c) Es una sobrecarga.

9.- La impedancia que puede conectarse entre el punto neutro del transformador y tierra, en el esquema IT, tiene como misión:
a) Contrarrestar el efecto capacitivo de la línea con respecto a tierra.
b) Limitar la intensidad del segundo defecto fase-masa o fase-tierra.
c) Limitar la intensidad del primer defecto fase-masa o fase-tierra.

10.- En el esquema de distribución IT puede resultar necesario limitar la extensión de la red de distribución:
a) Por que no se distribuye el neutro.
b) Con el objeto de limitar las corriente de defecto.
c) Con objeto de limitar el efecto capacitivo de los cables con respecto a tierra.

Nº Pregunta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Tiempo empleado:
R. Alumno											
R. Correcta											Nº Errores
Localización											

PLC MADRID