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

Realizado por P.L.C. Madrid ®

TEST 20

1.- Los conductores utilizados en las derivaciones individuales serán:
a) De cobre o de aluminio.
b) De cobre si son flexibles.
c) Siempre de cobre.

2.- En edificios comerciales destinados a concentración de industrias los tubos utilizados en las derivaciones individuales deberán ser:
a) 2 tubos de 23 mm b) 1 tubo de 23 mm c) 1 tubo de 32 mm, como mínimo.

3.- Entre las normas para las derivaciones individuales se encuentra:
a) La sección mínima para los conductores de fase, neutro y protección, será de 6 mm^2.
b) Por cada 3 derivaciones individuales, se incluirá un hilo de mando para posibilitar la aplicación de diferentes tarifas.
c) Se podrá utilizar un conductor de protección común para distintos suministros.

4.- La caída de tensión máxima permitida será:
a) 1,5% desde la acometida hasta los receptores de alumbrado.
b) 1,5% en derivaciones individuales para un único usuario
c) 3% desde la acometida hasta el cuadro de la vivienda.

5.- La derivación individual, de distintos abonados:
a) Podrá ser la misma.
b) Nunca podrá ser la misma.
c) A veces podrá ser la misma, cuando cumpla la UNE-EN-60439-2.

6.- El hilo rojo de mando:
a) Es obligatorio tenderlo para cada una de las derivaciones individuales y tendrá una sección mínima de 1,5 mm^2.
b) Tendrá una sección mínima que varia en función de la sección de los conductores activos.
c) Es opcional, a no ser que este prevista la implantación de tarifa nocturna.

7.- Las dimensiones de las canalizaciones que alberguen a la derivación individual:
a) Deberán permitir la ampliación de la sección de los conductores en un 100%.
b) Deberán permitir la ampliación de la sección de los conductores en un 50%.
c) Deberán permitir la ampliación de la sección de los conductores en un 200%.

8.- En una centralización de contadores se prevé que saldrán 15 DI, cuantos tubos de reserva serán necesarios:
a) 1. b) 2. c) 3.

9.- Las tapas de registros tendrán una resistencia al fuego mínima, de:
a) RF 130. b) RF 20. c) RF 30.

10.- La sección mínima para los cables polares de la derivación individual, será:
a) 6 mm^2 en cobre o aluminio.
b) 10 mm^2 en aluminio.
c) 4 mm^2 en cobre o aluminio.

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

PLC MADRID