



MÓDULO

Instalación de sistemas de control eléctrico industrial

FORMACIÓN
TÉCNICO
PROFESIONAL



CREACIÓN DE FORMATOS PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS

DESIGNACIÓN	SÍMBOLO	DESIGNACIÓN	SÍMBOLO	DESIGNACIÓN	SÍMBOLO	DESIGNACIÓN	SÍMBOLO
Corriente alterna		Cable concéntrico		Artefacto de calefacción		Empalme	
Corriente continua		Cable flexible		Artefacto fluorescente de N tubos		Enchufe hembra para alumbrado	
Tierra de protección		Caja de derivación		Batería		Enchufe hembra doble para alumbrado	
Tierra de servicio		Cámara de paso		Bocina		Enchufe hembra para calefacción	
Alimentación desde el piso inferior		Cámara de registro		Calentador de agua		Enchufe hembra para fuerza monofásico	
Alimentación desde el piso superior		Canalización subterránea		Campanilla		Enchufe hembra para fuerza trifásico	
Alimentación hacia el piso inferior		Cruce		Cocina eléctrica		Enchufe hembra para usos especiales	
Alimentación hacia el piso superior		Línea de N conductores		Condensador		Gancho de una luz	
Arranque o derivación		Símbolo general de canalización		Condensador sincrónico		Gancho de N luces	
Bandeja o escalerilla portaconductores		Alternador		Chicharra		Generador	

DESIGNACIÓN	SÍMBOLO	DESIGNACIÓN	SÍMBOLO
Alta tensión	A.T.	Tablero general de calefacción	T.G.C.
Baja tensión	B.T.	Tablero general auxiliar de alumbrado	T.G.Aux.A.
Bandeja portaconductores	b.p.	Tablero general auxiliar de fuerza	T.G.Aux.F.
Canalización a la vista	v.	Tablero general auxiliar de calefacción	T.G.Aux.C.
Canalización embutida	e.	Tablero distribución de alumbrado	T.D.A.
Canalización preembutida	p.e.	Tablero distribución de fuerza	T.D.F.
Canalización subterránea	s.	Tablero distribución de calefacción	T.D.C.
Aislador carrete	a.c.	Tablero de comando de alumbrado	T.C.A.
Canalización en aisladores de rollo	ar.	Tablero de comando de fuerza	T.C.F.
Conducto en asbesto cemento	c.ac.	Tablero de comando de calefacción	T.C.C.
Conducto de cemento de dos vías	Cc.2v.	Tubería de acero	t.a.
Conducto de cemento de cuatro vías	Cc.4v.	Tubería de acero galvanizado	t.a.g.
Escalerilla portaconductores	e.p.	Tubería de bronce	t.b.
Tablero general	T.G.	Tubería de cobre	t.c.
Tablero general auxiliar	T.G.Aux.	Tubería metálica flexible	t.m.f.
Tablero de distribución	T.D.	Tubería de pared gruesa galvanizado	c.g.
Tablero de comando	T.C.	Tubería plástica flexible de PVC	t.p.f.
Tablero general de alumbrado	T.G.A.	Tubería plástica rígida de PVC	t.p.r.
Tablero general de fuerza	T.G.F.	Tubería plástica de polietileno	t.p.p.



CREACIÓN DE FORMATOS PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS

DESIGNACIÓN	SÍMBOLO	DESIGNACIÓN	SÍMBOLO	DESIGNACIÓN	SÍMBOLO	DESIGNACIÓN	SÍMBOLO
Corriente alterna		Cable concéntrico		Artefacto de calefacción		Empalme	
Corriente continua		Cable flexible		Artefacto fluorescente de N tubos		Enchufe hembra para alumbrado	
Tierra de protección		Caja de derivación		Batería		Enchufe hembra doble para alumbrado	
Tierra de servicio		Cámara de paso		Bocina		Enchufe hembra para calefacción	
Alimentación desde el piso inferior		Cámara de registro		Calentador de agua		Enchufe hembra para fuerza monofásico	
Alimentación desde el piso superior		Canalización subterránea		Campanilla		Enchufe hembra para fuerza trifásico	
Alimentación hacia el piso inferior		Cruce		Cocina eléctrica		Enchufe hembra para usos especiales	
Alimentación hacia el piso superior		Línea de N conductores		Condensador		Gancho de una luz	
Arranque o derivación		Símbolo general de canalización		Condensador sincrónico		Gancho de N luces	
Bandeja o escalerilla portaconductores		Alternador		Chicharra		Generador	

DESIGNACIÓN	SÍMBOLO	DESIGNACIÓN	SÍMBOLO
Alta tensión	A.T.	Tablero general de calefacción	T.G.C.
Baja tensión	B.T.	Tablero general auxiliar de alumbrado	T.G.Aux.A.
Bandeja portaconductores	b.p.	Tablero general auxiliar de fuerza	T.G.Aux.F.
Canalización a la vista	v.	Tablero general auxiliar de calefacción	T.G.Aux.C.
Canalización embutida	e.	Tablero distribución de alumbrado	T.D.A.
Canalización preembutida	p.e.	Tablero distribución de fuerza	T.D.F.
Canalización subterránea	s.	Tablero distribución de calefacción	T.D.C.
Aislador carrete	a.c.	Tablero de comando de alumbrado	T.C.A.
Canalización en aisladores de rollo	ar.	Tablero de comando de fuerza	T.C.F.
Conducto en asbesto cemento	c.ac.	Tablero de comando de calefacción	T.C.C.
Conducto de cemento de dos vías	Cc.2v	Tubería de acero	t.a.
Conducto de cemento de cuatro vías	Cc.4v.	Tubería de acero galvanizado	t.a.g
Escalerilla portaconductores	e.p.	Tubería de bronce	t.b.
Tablero general	T.G.	Tubería de cobre	t.c.
Tablero general auxiliar	T.G.Aux.	Tubería metálica flexible	t.m.f.
Tablero de distribución	T.D.	Tubería de pared gruesa galvanizado	c.g.
Tablero de comando	T.C.	Tubería plástica flexible de PVC	t.p.f.
Tablero general de alumbrado	T.G.A.	Tubería plástica rígida de PVC	t.p.r.
Tablero general de fuerza	T.G.F.	Tubería plástica de polietileno	t.p.p.