

EDIFICIOS DESTINADOS PRINCIPALMENTE A VIVIENDAS (ITC-BT-010 apartado 3)						
Viviendas						
Grado de electrificación básico		N°. de viviendas	Superficie útil individual	m ²	Potencia por vivienda	W
Grado de electrificación elevado		N°. de viviendas	Superficie útil individual	m ²	Potencia por vivienda	W
POTENCIA MEDIA VIVIENDAS						W
COEFICIENTE DE SIMULTANEIDAD			POTENCIA TOTAL SIMULTÁNEA			W
Servicios generales						
Alumbrado zonas comunes	W	Hydros	W	Otros servicios (1)		W
(1) Especificar los receptores de "Otros servicios" en la tabla inferior		POTENCIA TOTAL SERVICIOS GENERALES				W
Locales comerciales y/u oficinas						
N°. de locales		Superficie útil total	m ²	Potencia específica		W/m ²
POTENCIA TOTAL DE LOCALES						W
Garaje						
	Si	No				
<input type="checkbox"/>	Ventilación natural					
<input type="checkbox"/>	Ventilación forzada					
N°. de aparcamientos		Superficie	m ²			
POTENCIA DE GARAJE						W
POTENCIA TOTAL EDIFICIO						W

VIVIENDAS CON GRADO DE ELECTRIFICACIÓN ELEVADA (marcar los circuitos que dispone)	
<input type="checkbox"/>	C ₆ Circuito adicional del tipo C ₁ , por más de 30 puntos de luz
<input type="checkbox"/>	C ₇ Circuito adicional del tipo C ₂ , por más de 20 tomas de corriente de uso general o si la superficie útil de la vivienda es mayor de 160 m ²
<input type="checkbox"/>	C ₈ Circuito de distribución interna, destinado a la instalación de calefacción eléctrica, cuando existe previsión de ésta.
<input type="checkbox"/>	C ₉ Circuito de distribución interna, destinado a la instalación de aire acondicionado, cuando existe previsión de éste.
<input type="checkbox"/>	C ₁₀ Circuito de distribución interna, destinado a la instalación de una secadora independiente
<input type="checkbox"/>	C ₁₁ Circuito de distribución interna, destinado a la alimentación del sistema de automatización, gestión técnica de la energía y de seguridad, cuando exista previsión de éste.
<input type="checkbox"/>	C ₁₂ Circuitos adicionales de cualquiera de los tipos C ₃ o C ₄ , cuando se prevean, o circuito adicional del tipo C ₅ , cuando su número de tomas exceda de 6.
<input type="checkbox"/>	Otros, _____

DETALLE DE RECEPTORES DESTINADOS A "OTROS SERVICIOS" Y LOCALES COMERCIALES EN EDIFICIOS DESTINADOS PRINCIPALMENTE A VIVIENDAS (ITC-BT-010 apartado 3)		
Descripción del receptor	Potencia	
1)		W
2)		W
3)		W
4)		W
5)		W
6)		W
POTENCIA TOTAL OTROS SERVICIOS		W

Nombre:		D.O.I.:		Fecha:	
Firma y sello:		Empresa Instaladora n°:			
		Colegiado n°:			

EDIFICIOS DESTINADOS A LOCALES COMERCIALES U OFICINAS (cuando no se conocen receptores) (ITC-BT-010 apartado 4)					
Nº. de locales		Superficie útil total	m^2	Potencia específica	100 W/m ²
POTENCIA TOTAL LOCALES					W

EDIFICIOS DESTINADOS A UNA O VARIAS INDUSTRIAS (cuando no se conocen receptores) (ITC-BT-010 apartado 4)					
Nº. de Industrias		Superficie útil total	m^2	Potencia específica	125 W/m ²
POTENCIA TOTAL INDUSTRIAS					W

EDIFICIOS DESTINADOS A LOCALES COMERCIALES, OFICINAS, UNA O VARIAS INDUSTRIAS (se conocen receptores)					
Instalación de alumbrado			Instalación de fuerza		
Denominación del receptor	Potencia		Denominación del receptor	Potencia	
1)	W		1)	W	
2)	W		2)	W	
3)	W		3)	W	
4)	W		4)	W	
5)	W		5)	W	
6)	W		6)	W	
7)	W		7)	W	
8)	W		8)	W	
9)	W		9)	W	
TOTAL ALUMBRADO		W	TOTAL FUERZA		W
Nº. de locales		Superficie útil total	m^2	Potencia específica	100 W/m ²
Nº. de Industrias		Superficie útil total	m^2	Potencia específica	125 W/m ²
POTENCIA PREVISTA					W
POTENCIA TOTAL FUERZA Y ALUMBRADO					W

Nombre:		D.O.I.:		Fecha:	
Firma y sello:		Empresa Instaladora nº:			
		Colegiado nº:			

EDIFICIOS DESTINADOS A ALMACENES SIN USO DEFINIDO (se acoge a la Circular BT05/04 sobre las instalaciones eléctricas de Baja Tensión y los Almacenes)					
Nº. de Almacenes		Superficie útil total	m^2	Potencia prevista	10.000 W
POTENCIA TOTAL ALMACENES					W

EDIFICIOS DESTINADOS A ALMACENES CON USO DEFINIDO (se acoge a la Circular BT05/04 sobre las instalaciones eléctricas de Baja Tensión y los Almacenes)					
Uso del Almacén		Superficie útil total	m^2		
RELACIÓN DE RECEPTORES					
Instalación de alumbrado			Instalación de fuerza		
Denominación del receptor	Potencia	Denominación del receptor	Potencia		
1)	W	1)	W		
2)	W	2)	W		
3)	W	3)	W		
4)	W	4)	W		
5)	W	5)	W		
6)	W	6)	W		
7)	W	7)	W		
8)	W	8)	W		
9)	W	9)	W		
TOTAL ALUMBRADO		W	TOTAL FUERZA		W
Nº. de Almacenes		Superficie útil total	m^2	Potencia prevista	10.000 W
POTENCIA PREVISTA					W
POTENCIA TOTAL ALMACEN					W

RELACIÓN DE RECEPTORES DE SUMINISTROS SINGULARES: LUZ DE OBRA, ALUMBRADOS FESTIVOS, BOMBA DE RIEGO, ETC...					
Instalación de alumbrado			Instalación de fuerza		
Denominación del receptor	Potencia	Denominación del receptor	Potencia		
1)	W	1)	W		
2)	W	2)	W		
3)	W	3)	W		
4)	W	4)	W		
5)	W	5)	W		
6)	W	6)	W		
7)	W	7)	W		
8)	W	8)	W		
9)	W	9)	W		
10)	W	10)	W		
TOTAL ALUMBRADO		W	TOTAL FUERZA		W
POTENCIA TOTAL FUERZA Y ALUMBRADO					W

Nombre:		D.O.I.:		Fecha:	
Firma y sello:		Empresa Instaladora nº:			
		Colegiado nº:			

CUADRO RESUMEN DE CÁLCULO

CIRCUITOS		Potencia de cálculo	Tensión de cálculo	Intensidad de cálculo	Factor de corrección	Intensidad corregida	Nº de conductores Sección Material	Aislamiento Tensión nominal	Caída de Tensión en el circuito	Intensidad máxima admisible	FUS	PIA	Longitud	Caída de Tensión acumulada	Intensidad de cortocircuito
		W	V	A		A	nº mm ² /Cu/Al	V	%	A	A	A	m	%	A
Acometida general (nota 1)															
Línea General de Alimentación															
Derivación Individual															
Instalaciones Agrarias o de servicios (nota 2)	Circuito 1														
	Circuito 2														
EDIFICIO DE VIVIENDAS	Derivaciones individuales (nota 3)	A Servicios Generales													
		A Planta													
	Circuitos más importantes														
Locales, Industrias o Almacenes	Alumbrado														
	Fuerza														

Nota 1: Acometida prevista por la Compañía suministradora, si se conoce.

Nota 2: Circuitos principales y derivaciones más significativas por su carga y caída de tensión. Su designación será indicada en el Esquema Unifilar.

Nota 3: Derivaciones individuales con mayor caída de tensión a las viviendas tipo según, grado de electrificación, y resto de zonas comunes y locales identificando cada una de ellas.

Se adjuntan hojas complementarias de Cálculos de circuitos

Nombre:		D.O.I.:		Fecha:	
Firma y sello:	Empresa Instaladora nº:				
	Colegiado nº:				

D.O.I.: Documento Oficial de Identidad

CROQUIS DEL TRAZADO DE LA INSTALACIÓN

Se adjuntan hojas/planos complementarias para Croquis
Número de hojas/planos adjuntas

Nombre:		D.O.I.:		Fecha:	
Firma y sello:		Empresa Instaladora nº:			
		Colegiado nº:			

D.O.I.: Documento Oficial de Identidad

ESQUEMA UNIFILAR DE LA INSTALACIÓN

Nota: Se representará la instalación completa, con simbología según normas UNE, indicando las características de los dispositivos de corte y protección, receptores y su potencia, puntos de utilización, sección de los conductores y diámetros de los tubos.

Se adjuntan hojas complementarias de Esquema Unifilar

Nombre:		D.O.I.:		Fecha:	
Firma y sello:		Empresa Instaladora nº:			
		Colegiado nº:			

D.O.I.: Documento Oficial de Identidad

CROQUIS DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

Nota: deberá incorporar referencias geográficas nítidas (calles, cruces, edificios singulares, etc...)

Se adjuntan hojas complementarias de plano de Situación y Emplazamiento

Nombre:		D.O.I.:		Fecha:	
Firma y sello:		Empresa Instaladora nº:			
		Colegiado nº:			

D.O.I.: Documento Oficial de Identidad

PÁGINA COMPLEMENTARIA

SEÑALAR LA OPCIÓN:

Memoria Descriptiva Cálculos Justificativos Croquis Esquema Unifilar Plano de Situación y Emplazamiento

Nº de páginas
complementarias

Nombre:		D.O.I.:		Fecha:	
Firma y sello:	Empresa Instaladora nº:				
	Colegiado nº:				

D.O.I.: Documento Oficial de Identidad

<input type="checkbox"/> MEMORIA REALIZADA POR INSTALADOR AUTORIZADO (Profesional Habilitado PH):					
Nombre PH	<input type="text"/>	Nº C.C.I.	<input type="text"/>		
Categoría:	<input type="checkbox"/> Básica	<input type="checkbox"/> Especialista:	<input type="checkbox"/> E1 <input type="checkbox"/> E6 <input type="checkbox"/> E7 <input type="checkbox"/> E8 <input type="checkbox"/> E9		
EMPRESA INSTALADORA	<input type="text"/>	Nº carné	<input type="text"/>		
Domicilio	<input type="text"/>	Número	<input type="text"/>		
Localidad	<input type="text"/>	Código Postal	<input type="text"/>	Teléfono	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> MEMORIA REALIZADA POR TÉCNICO COMPETENTE:					
Nombre	<input type="text"/>	Nº Colegiado	<input type="text"/>		
Domicilio	<input type="text"/>	Número	<input type="text"/>		
Localidad	<input type="text"/>	Código Postal	<input type="text"/>	Teléfono	<input type="text"/>
Colegio Oficial	<input type="text"/>				
NÚMERO DE DOCUMENTOS DE LA M.T.D.	<input type="text"/>				
DECLARO: Haber realizado la presente Memoria Técnica de Diseño de acuerdo con el vigente Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, sus instrucciones técnicas ITC-BT, y demás normas de obligado cumplimiento.					

En Las Palmas a de 20

El autor de la Memoria Técnica de Diseño

(Firma)

(Sello de la Empresa Instaladora o Visado del Colegio Oficial)