

<b>Identificación</b>	<b>Interesado</b>	N.I.F.	Apellidos y Nombre o Razón Social							
		Calle, Plaza, Avda. Barrio	Nombre de la vía pública			Número	Escalera	Piso	Puerta	Teléfono
		Código Postal	Municipio			Provincia				
	<b>Representante</b>	N.I.F.	Apellidos y Nombre o Razón Social							
Domicilio			Número	Código Postal	Municipio		Provincia			

<b>Exposición</b>	<p>Expone:</p> <p>SE PRESENTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> MEMORIA TECNICA DE DISEÑO ( INSTALACION ELECTRICA DE BAJA TENSION)</li> <li><input type="checkbox"/> PROYECTO (INSTALACION ELECTRICA DE BAJA TENSION)</li> </ul>
	<p>Documentos que acompaña</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> CERTIFICADO DE INSTALACION</li> <li><input type="checkbox"/> CERTIFICADO FINAL DE OBRA</li> <li><input type="checkbox"/> CERTIFICADO INSPECCION INICIAL OCA</li> <li><input type="checkbox"/> CERTIFICADO DE METROS CUADRADOS</li> <li><input type="checkbox"/> ABONO DE TASAS</li> <li><input type="checkbox"/> NUMERO REI CONSTRUCTOR ( LUZ PARA OBRA)</li> <li><input type="checkbox"/> NUMERO RAE ( APARATOS ELEVADORES)</li> <li><input type="checkbox"/> AIRE ACONDICIONADO ( CAL)</li> <li><input type="checkbox"/> FACTURA COMPAÑIA ELECTRICA</li> <li><input type="checkbox"/> OTROS</li> </ul>

<b>Solicitud</b>	Solicita
	DILIGENCIADO DEL CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELECTRICA DE BAJA TENSIÓN

<b>Fecha y Firma</b>	<b>Interesado o Representante:</b>
	Santander,
	Firma
Fdo.:	

<b>Sello del Registro</b>	
---------------------------	--



GOBIERNO  
de  
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA

## ANEXO IV

### CERTIFICADO DE INSTALACION

#### INSTALACIONES ELECTRICAS EN BAJA TENSION

Nº EXPEDIENTE: BT

<b>TITULAR: D.</b>				
NIF/CIF:			Teléfono:	
<b>EMPLAZAMIENTO Y USO DE LA INSTALACION</b>				
Calle o Plaza		Nº	Piso:	Puerta:
Localidad:				
Término Municipal:			Código Postal	
Uso a que se destina:			Superficie útil: m <sup>2</sup>	

<b>CARACTERÍSTICAS TECNICAS DE LA INSTALACIÓN REALIZADA</b>					
Tensión	V	I.C.P. Maximo Admisible	A.	Pot. Máx. admisible	W
ACOMETIDA : Punto de conexión			Tipo		
Derivación Individual D.I.: Tipo de Conductor D.I.			Sección D.I.	mm <sup>2</sup>	Material D.I.
MÓDULO DE MEDIDA: Tipo			Situación		
<b>PUESTA A TIERRA: Tipo</b>					
Resistencia de puesta a Tierra	Ohm	Línea enlace Tierra	mm <sup>2</sup> Cu	Conductor de Protección	mm <sup>2</sup> Cu

Viviendas: Cantidad:	Electrificación: Básica <input type="checkbox"/> Elevada <input type="checkbox"/>
----------------------	---

Objeto del Certificado:				
<input type="checkbox"/> Puesta en servicio de nueva instalación	<input type="checkbox"/> Modificación de importancia	<input type="checkbox"/> Cambio de titularidad	<input type="checkbox"/> Cambio de tensión	<input type="checkbox"/> Otras

Empresa suministradora:			
Inspección inicial:	Organ. de Control:	Nº Certificado:	Calificación:

INSTALADOR AUTORIZADO Categoría:	<input type="checkbox"/> Básica	<input type="checkbox"/> Especialista
Modalidades:		
Nº Carné:	Nombre y Apellidos:	
EMPRESA INSTALADORA		
Nº D.C.E:	Razón Social:	
<b>CERTIFICACION DE LA EMPRESA INSTALADORA</b>		
El Instalador Autorizado que suscribe declara haber ejecutado y verificado con resultado satisfactorio la instalación descrita en el presente Certificado, de acuerdo con las prescripciones del vigente Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, sus instrucciones técnicas ITC-BT y las Normas Particulares aprobadas a la Empresa suministradora, así como con el Proyecto o Memoria Técnica de Diseño.		
a	de	de
(Firma del instalador y sello de la empresa instaladora)		Sello de la Dirección General



GOBIERNO  
de  
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA

## ANEXO IV

### CERTIFICADO DE INSTALACION

#### INSTALACIONES ELECTRICAS EN BAJA TENSION

Nº EXPEDIENTE: BT

<b>TITULAR: D.</b>				
NIF/CIF:			Teléfono:	
<b>EMPLAZAMIENTO Y USO DE LA INSTALACION</b>				
Calle o Plaza		Nº	Piso:	Puerta:
Localidad:				
Término Municipal:			Código Postal	
Uso a que se destina:			Superficie útil: m <sup>2</sup>	

<b>CARACTERÍSTICAS TECNICAS DE LA INSTALACIÓN REALIZADA</b>					
Tensión	V	I.C.P. Maximo Admisible	A.	Pot. Máx. admisible	W
ACOMETIDA : Punto de conexión			Tipo		
Derivación Individual D.I.: Tipo de Conductor D.I.			Sección D.I.	mm <sup>2</sup>	Material D.I.
MÓDULO DE MEDIDA: Tipo			Situación		
<b>PUESTA A TIERRA: Tipo</b>					
Resistencia de puesta a Tierra	Ohm	Línea enlace Tierra	mm <sup>2</sup> Cu	Conductor de Protección	mm <sup>2</sup> Cu

Viviendas: Cantidad:	Electrificación: Básica <input type="checkbox"/> Elevada <input type="checkbox"/>
----------------------	---

Objeto del Certificado:				
<input type="checkbox"/> Puesta en servicio de nueva instalación	<input type="checkbox"/> Modificación de importancia	<input type="checkbox"/> Cambio de titularidad	<input type="checkbox"/> Cambio de tensión	<input type="checkbox"/> Otras

Empresa suministradora:			
Inspección inicial:	Organ. de Control:	Nº Certificado:	Calificación:

INSTALADOR AUTORIZADO Categoría:  Básica  Especialista

Modalidades:

Nº Carné:                      Nombre y Apellidos:

EMPRESA INSTALADORA

Nº D.C.E:                      Razón Social:

**CERTIFICACION DE LA EMPRESA INSTALADORA**

El Instalador Autorizado que suscribe declara haber ejecutado y verificado con resultado satisfactorio la instalación descrita en el presente Certificado, de acuerdo con las prescripciones del vigente Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, sus instrucciones técnicas ITC-BT y las Normas Particulares aprobadas a la Empresa suministradora, así como con el Proyecto o Memoria Técnica de Diseño.

a                      de                      de                      Sello de la

(Firma del instalador y sello de la empresa instaladora)                      Dirección General



GOBIERNO  
de  
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA

## ANEXO IV

### CERTIFICADO DE INSTALACION

#### INSTALACIONES ELECTRICAS EN BAJA TENSION

Nº EXPEDIENTE: BT

<b>TITULAR: D.</b>				
NIF/CIF:			Teléfono:	
<b>EMPLAZAMIENTO Y USO DE LA INSTALACION</b>				
Calle o Plaza		Nº	Piso:	Puerta:
Localidad:				
Término Municipal:			Código Postal	
Uso a que se destina:			Superficie útil: m <sup>2</sup>	

<b>CARACTERÍSTICAS TECNICAS DE LA INSTALACIÓN REALIZADA</b>					
Tensión	V	I.C.P. Maximo Admisible	A.	Pot. Máx. admisible	W
ACOMETIDA : Punto de conexión			Tipo		
Derivación Individual D.I.: Tipo de Conductor D.I.			Sección D.I.	mm <sup>2</sup>	Material D.I.
MÓDULO DE MEDIDA: Tipo			Situación		
<b>PUESTA A TIERRA: Tipo</b>					
Resistencia de puesta a Tierra	Ohm	Línea enlace Tierra	mm <sup>2</sup> Cu	Conductor de Protección	mm <sup>2</sup> Cu

Viviendas: Cantidad:	Electrificación: Básica <input type="checkbox"/> Elevada <input type="checkbox"/>
----------------------	---

Objeto del Certificado:				
<input type="checkbox"/> Puesta en servicio de nueva instalación	<input type="checkbox"/> Modificación de importancia	<input type="checkbox"/> Cambio de titularidad	<input type="checkbox"/> Cambio de tensión	<input type="checkbox"/> Otras

Empresa suministradora:			
Inspección inicial:	Organ. de Control:	Nº Certificado:	Calificación:

INSTALADOR AUTORIZADO Categoría:	<input type="checkbox"/> Básica	<input type="checkbox"/> Especialista
Modalidades:		
Nº Carné:	Nombre y Apellidos:	
EMPRESA INSTALADORA		
Nº D.C.E:	Razón Social:	
<b>CERTIFICACION DE LA EMPRESA INSTALADORA</b>		
El Instalador Autorizado que suscribe declara haber ejecutado y verificado con resultado satisfactorio la instalación descrita en el presente Certificado, de acuerdo con las prescripciones del vigente Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, sus instrucciones técnicas ITC-BT y las Normas Particulares aprobadas a la Empresa suministradora, así como con el Proyecto o Memoria Técnica de Diseño.		
a	de	de
(Firma del instalador y sello de la empresa instaladora)		Sello de la Dirección General



GOBIERNO  
de  
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA

## ANEXO IV

### CERTIFICADO DE INSTALACION

#### INSTALACIONES ELECTRICAS EN BAJA TENSION

Nº EXPEDIENTE: BT

<b>TITULAR: D.</b>				
NIF/CIF:			Teléfono:	
<b>EMPLAZAMIENTO Y USO DE LA INSTALACION</b>				
Calle o Plaza		Nº	Piso:	Puerta:
Localidad:				
Término Municipal:			Código Postal	
Uso a que se destina:			Superficie útil: m <sup>2</sup>	

<b>CARACTERÍSTICAS TECNICAS DE LA INSTALACIÓN REALIZADA</b>					
Tensión	V	I.C.P. Maximo Admisible	A.	Pot. Máx. admisible	W
ACOMETIDA : Punto de conexión			Tipo		
Derivación Individual D.I.: Tipo de Conductor D.I.			Sección D.I.	mm <sup>2</sup>	Material D.I.
MÓDULO DE MEDIDA: Tipo			Situación		
<b>PUESTA A TIERRA: Tipo</b>					
Resistencia de puesta a Tierra	Ohm	Línea enlace Tierra	mm <sup>2</sup> Cu	Conductor de Protección	mm <sup>2</sup> Cu

Viviendas: Cantidad:	Electrificación: Básica <input type="checkbox"/> Elevada <input type="checkbox"/>
----------------------	---

Objeto del Certificado:				
<input type="checkbox"/> Puesta en servicio de nueva instalación	<input type="checkbox"/> Modificación de importancia	<input type="checkbox"/> Cambio de titularidad	<input type="checkbox"/> Cambio de tensión	<input type="checkbox"/> Otras

Empresa suministradora:			
Inspección inicial:	Organ. de Control:	Nº Certificado:	Calificación:

INSTALADOR AUTORIZADO Categoría:  Básica  Especialista

Modalidades:

Nº Carné:                      Nombre y Apellidos:

EMPRESA INSTALADORA

Nº D.C.E:                      Razón Social:

**CERTIFICACION DE LA EMPRESA INSTALADORA**

El Instalador Autorizado que suscribe declara haber ejecutado y verificado con resultado satisfactorio la instalación descrita en el presente Certificado, de acuerdo con las prescripciones del vigente Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, sus instrucciones técnicas ITC-BT y las Normas Particulares aprobadas a la Empresa suministradora, así como con el Proyecto o Memoria Técnica de Diseño.

a                      de                      de                      Sello de la

(Firma del instalador y sello de la empresa instaladora)                      Dirección General



GOBIERNO  
de  
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA

## ANEXO IV

### CERTIFICADO DE INSTALACION

#### INSTALACIONES ELECTRICAS EN BAJA TENSION

Nº EXPEDIENTE: BT

<b>TITULAR: D.</b>				
NIF/CIF:			Teléfono:	
<b>EMPLAZAMIENTO Y USO DE LA INSTALACION</b>				
Calle o Plaza		Nº	Piso:	Puerta:
Localidad:				
Término Municipal:			Código Postal	
Uso a que se destina:			Superficie útil: m <sup>2</sup>	

<b>CARACTERÍSTICAS TECNICAS DE LA INSTALACIÓN REALIZADA</b>					
Tensión	V	I.C.P. Maximo Admisible	A.	Pot. Máx. admisible	W
ACOMETIDA : Punto de conexión			Tipo		
Derivación Individual D.I.: Tipo de Conductor D.I.			Sección D.I.	mm <sup>2</sup>	Material D.I.
MÓDULO DE MEDIDA: Tipo			Situación		
<b>PUESTA A TIERRA: Tipo</b>					
Resistencia de puesta a Tierra	Ohm	Línea enlace Tierra	mm <sup>2</sup> Cu	Conductor de Protección	mm <sup>2</sup> Cu

Viviendas: Cantidad:	Electrificación: Básica <input type="checkbox"/> Elevada <input type="checkbox"/>
----------------------	---

Objeto del Certificado:				
<input type="checkbox"/> Puesta en servicio de nueva instalación	<input type="checkbox"/> Modificación de importancia	<input type="checkbox"/> Cambio de titularidad	<input type="checkbox"/> Cambio de tensión	<input type="checkbox"/> Otras

Empresa suministradora:			
Inspección inicial:	Organ. de Control:	Nº Certificado:	Calificación:

INSTALADOR AUTORIZADO Categoría:	<input type="checkbox"/> Básica	<input type="checkbox"/> Especialista
Modalidades:		
Nº Carné:	Nombre y Apellidos:	
EMPRESA INSTALADORA		
Nº D.C.E:	Razón Social:	
<b>CERTIFICACION DE LA EMPRESA INSTALADORA</b>		
El Instalador Autorizado que suscribe declara haber ejecutado y verificado con resultado satisfactorio la instalación descrita en el presente Certificado, de acuerdo con las prescripciones del vigente Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, sus instrucciones técnicas ITC-BT y las Normas Particulares aprobadas a la Empresa suministradora, así como con el Proyecto o Memoria Técnica de Diseño.		
a	de	de
(Firma del instalador y sello de la empresa instaladora)		Sello de la Dirección General

## ANEXO II

BAJA TENSIÓN



GOBIERNO  
de  
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA

MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO

Página 1

Nº EXPEDIENTE BT .....

<b>TITULAR: D.</b>				
<b>NIF/CIF:</b>			<b>Teléfono:</b>	
<b>EMPLAZAMIENTO Y USO DE LA INSTALACION</b>				
<b>Calle o Plaza</b>		<b>Nº</b>	<b>Piso:</b>	<b>Puerta:</b>
<b>Localidad:</b>				
<b>Término Municipal:</b>			<b>Código Postal</b>	
<b>Uso a que se destina: (1)</b>			<b>Superficie útil: m<sup>2</sup></b>	

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN REALIZADA</b>					
Tensión	V	I.C.P. Maximo Admisible	A.	Pot. máx. admisible	W
ACOMETIDA (2): Punto de conexión (3)			Tipo (4)		
Derivación Individual (5): Tipo de Conductor de D.I. (6)			Sección D.I.	mm <sup>2</sup>	Material D.I. (7)
MÓDULO DE MEDIDA: Tipo			Situación (8)		
<b>PUESTA A TIERRA: Tipo (9)</b>					
Resistencia de puesta a Tierra	Ohm	Línea enlace Tierra	mm <sup>2</sup> Cu	Conductor de Protección	mm <sup>2</sup> Cu
Listado de receptores:					

## MEMORIA REALIZADA POR:

<b>NOMBRE:</b>				
<b>Domicilio:</b>				
<b>Localidad:</b>			<b>Código Postal:</b>	
<b>Teléfono:</b>		<b>Fax:</b>		<b>Correo electrónico:</b>
<input type="checkbox"/> Instalador autorizado con carné nº .....				
<input type="checkbox"/> Técnico titulado		Nº Colegiado		Col. Of.

**DECLARO** haber realizado la presente Memoria Técnica de Diseño de acuerdo con el vigente Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, sus instrucciones técnicas ITC-BT, normas de obligado cumplimiento y Normas de la Empresa Suministradora.

El autor de la MTD (Firma)

En Santander, a            de            de

Rellenar solo los campos de la instalación realizada.

- (1) Vivienda, local comercial, oficina, industria, etc.
- (2) Si está incluida y según la información de la empresa suministradora.
- (3) C.T. (Centro de Transformación); R.B.T. (Red de Baja Tensión)
- (4) Aérea, Subterránea, Interior
- (5) D.I. Derivación Individual (si está incluida)
- (6) Según su denominación . **UNE-20.434**
- (7) Cu (Cobre), Al (Aluminio).
- (8) CC (en cuarto de centralizado), L (en local), A (en armario), F (en fachada)
- (9) Picas, placas, malla, etc

**ESQUEMA UNIFILAR Y DESCRIPCION :**

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

Se adjuntan hojas adicionales de esquema unifilar

## BAJA TENSION

### MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO

Página 3

#### PREVISION DE CARGAS EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS

Grado de electrificación	Básico	Nº de viviendas		Superf. unitaria	m <sup>2</sup>	Demanda máx/viv	W
Grado de electrificación	Elevado	Nº de viviendas		Superf. unitaria	m <sup>2</sup>	Demanda máx/viv	W
Coeficiente simultaneidad según ITC-BT-10							

**CARGA PREVISTA EN VIVIENDAS**.....W (A)  W

#### SERVICIOS GENERALES:

Ascensores	W	Alumbrado escalera	W	Otros servicios	W
Garajes	m <sup>2</sup>	Potencia prevista	W/m <sup>2</sup>	Potencia total prevista	W
Otros servicios (indicar).....W					

**CARGA PREVISTA EN SERVICIOS GENERALES**.....(B)  W

#### LOCALES COMERCIALES Y/U OFICINAS

Superficie útil total  m<sup>2</sup> Potencia específica prevista  W/m<sup>2</sup>

**CARGA PREVISTA EN LOCALES COMERCIALES Y/U OFICINAS**.....(C)  W

**CARGA TOTAL PREVISTA EN EL EDIFICIO**.....(A+B+C)  W