

INSTALADOR Y EMPRESA INSTALADORA
 INSTALADOR AUTORIZADO BT Categoría: Básica Especialista

EMPRESA INSTALADORA

Nombre y apellidos del P.H.	Nº Carné	
	Nº C.C.I.	

PROYECTO PRESENTADO

Autor

--

 Título proyecto

--

 Título Facultativo

--

 Visado VCC nº

--

 Fecha

--

 /

--

 /20

--

 Especialidad

--

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN

Acometida
 Aérea Subterránea Sección (mm²)

--

 Longitud (m)

--

 Punto de entronque: Red B.T.

--

 C.T. nº

--

Potencia Potencia instalada (kW)

--

Medida AT BT : CPM C. Contadores: Nº

--

 N° contadores CC

--

Línea General de Alimentación
 Sección (mm²)

--

 Longitud (m)

--

 Tipo de canalización

--

 Código UNE

--

Derivación Individual
 Sección (mm²)

--

 Longitud (m)

--

 Tipo de canalización

--

 N° derivaciones

--

 Código UNE

--

Recorrido: Vertical Horizontal Dimensiones conducto obra civil

--

 Número de tubos de reserva

--

Protecciones eléctricas generales
 Protección diferencial: Sí No
 Protección sobretensiones: Sí No Ubicación: Cdo. Pcpal. C. T.
 I.G.A.: Sí No Ubicación: Cdo. Pcpal. C. T.
 Protección sobreintensidades: Sí No

Cuadros eléctricos de mando y protección
 Cuadro Principal

--

 N° salidas/cuadro

--

 I.G.A. (A)

--

 Icc/ Ics (kA)

--

 N° cuadros 2°

--

 N° salidas/cuadro

--

 I.G.A. (A)

--

 Icc/ Ics (kA)

--

 N° resto cuadros

--

 N° salidas/cuadro

--

 I.G.A. (A)

--

 Icc/ Ics (kA)

--

Instalaciones interiores (Cu)
 Sección mínima (mm²)

--

 Longitud (m)

--

 I.A. (A)

--

 Dif. (A/mA)

--

 Sección máxima (mm²)

--

 Longitud (m)

--

 I.A. (A)

--

 Dif. (A/mA)

--

Canalizaciones
 Bajo tubo Canaleta Bandeja
 Tubo visto Otros

--

Alumbrado exterior

Nº puntos Luminarias tipo Clase: I II
 Cuadros M y P Nº circuitos IGA (A) Dif. (A/mA) PIA (A)
 Lámpara: Led Halógena Otra
 Protección pto.: I.A. I.D. Fusible especial
 Soportes: Balizas Brazos Báculos
 Columnas Longitud columnas (m):
 Naturaleza soporte: Aluminio Acero Fibra Otro

Características especiales

Existe suministro de seguridad Tipo Modelo Enclavamiento
 Existe alumbrado de emergencia Alumbrado evacuación. Alumbrado ambiente.
 Alumbrado zonas A.R. Alumbrado reemplazamiento.
 Existen zonas ATEX Clase I: Zona 0 1 2
 Clase II: Zona 20 21 22
 Existe instalación domótica Tecnología/Protocolo / Nº puntos control
 Existe grupo contra incendios: Protección Sobreintensidades I.A. (A) Protección contactos indirectos

Instalación de tierra

Tipo y nº de electrodos: Pica de acero cobreado 2 m Otro: Nº
 Conductor desnudo de Cu de 50 mm² Longitud
 Nº puntos de puesta a tierra:
 Dispone de Red de Tierras de: Protección Sección principal (mm²)
 Funcional Sección principal (mm²)
 Sobretensiones Sección principal (mm²)
 Red equipotencial baños y aseos Sección principal (mm²)
 Red equipotencial piscina Sección principal (mm²)
 Red equipotencial alumbrado exterior Sección principal (mm²)
 Distancia a la estación transformadora más próxima (m) Código CT C-

MEDIDAS Y VERIFICACIONES REALIZADAS

<input type="checkbox"/>	Resistencia de la puesta a tierra de los electrodos	Valor (Ω)	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Resistencia de la puesta a tierra de protección en el punto más alejado	Valor (Ω)	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Resistencia de la puesta a tierra de piscinas	Valor (Ω)	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Resistencia de la puesta a tierra del alumbrado exterior	Valor (Ω)	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Resistencia de la puesta a tierra funcional en el punto más alejado	Valor (Ω)	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Resistencia de la puesta a tierra del punto de p.a t. en C. contadores	Valor (Ω)	<input type="text"/>

<input type="checkbox"/>	Aislamiento: Valor mínimo (MΩ)	<input type="text"/>	Medida	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Alumbrado emergencia:	Iluminancia alum. evacuación (lux)	<input type="text"/>	Ubicación correcta
		Iluminancia alum. ambiente (lux)	<input type="text"/>	Orientación según proyecto
		Iluminancia alum. reemplazamiento (lux)	<input type="text"/>	Nº puntos de luz

Los circuitos eléctricos están debidamente señalizados e identificados. Asimismo, todos los cuadros eléctricos tienen la señal de riesgo eléctrico pertinente y placa del instalador/es.

Las puestas a tierra del edificio son independientes de las del centro de transformación más próximo, según REBT ITC 18

Otras verificaciones que establece la norma UNE-HD 60364-6, Anexo VII y resulten pertinentes para esta instalación.

OTROS DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN					
<input type="checkbox"/>	Certificado Instalación B.T.	<input type="checkbox"/>	Proyecto	<input type="checkbox"/>	Informe de Compatibilidad del IAC en zonas protegidas de la contaminación lumínica
<input type="checkbox"/>	Certificado Inspección OC	<input type="checkbox"/>	Reformado / Anexo	<input type="checkbox"/>	Otro <input style="width: 150px;" type="text"/>

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL	
Se aporta la documentación técnica complementaria siguiente:	
<input type="checkbox"/>	Se adjunta certificado del instalador contraincendios n° <input style="width: 150px;" type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Se adjunta contrato de mantenimiento con la empresa: <input style="width: 150px;" type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Se adjunta esquema unifilar actualizado.
<input type="checkbox"/>	Se adjuntan otros datos que complementan aquellos aspectos no recogidos explícitamente en el presente certificado:
<input style="width: 600px;" type="text"/>	

INFORMACIÓN ADICIONAL									
<input type="checkbox"/>	Relación de expedientes industriales vinculados aguas abajo con esta instalación.								
<input type="checkbox"/>	N.º Expediente <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="width: 100px; height: 20px;"></td><td style="width: 400px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> </table>								
<input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/>									

MODIFICACIONES Y ANEXOS:	
Durante la ejecución de las obras se han introducido las modificaciones no sustanciales que relaciono a continuación:	
Por lo que apporto anexo con los planos y cálculos actualizados correspondientes.	
Firmo el presente certificado en	a de de 20
Visado (Opcional)	El /La Firma digital: