

**AUTOCONSUMO 2022 "INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA
AUTOCONSUMO SIN EXCEDENTES: CONSERVATORIO MUNICIPAL DE
MÚSICA JOSÉ ITURBI"**

- **Bases y convocatoria**

Real Decreto 477/2021, de 29 de junio

<https://www.boe.es/boe/dias/2021/06/30/pdfs/BOE-A-2021-10824.pdf>

Beneficiario: Ayuntamiento de València
Inversión total: 212.867,96€
Importe de la ayuda: 74.250€

- **Descripción de la actuación**

El presente proyecto tiene por objeto determinar las características necesarias para la posterior ejecución de una Instalación Fotovoltaica de Generación para Autoconsumo, Sin Excedentes, de potencia igual a 83,3 kW, Próxima de Red Interior, Asociada a punto de suministro conectado a red de distribución de Media Tensión, para autoconsumo exclusivo de la propia entidad dedicada al aprendizaje musical. La potencia instalada se corresponde con el conjunto de los inversores, los cuales nos proporcionan un total de 83,3 kW. Estos inversores se alimentan de un conjunto de paneles solares que proporcionan un total de 99,00 kWp.

La instalación solar será para uso exclusivo de autoconsumo de la institución propiedad del Ajuntament de València, con CIF P4625200C, ubicado en C/ Padre Tomás Montaña, 2-1, 46023, València, sin vertido a la red, con una potencia instalada de 83,3 kW y una potencia en paneles de 99,00 kWp.

Instalación Fotovoltaica: de Generación para Autoconsumo, Sin Excedentes, Próxima de Red Interior, Asociada a punto de suministro conectado a red de distribución de Media Tensión, para autoconsumo exclusivo del Conservatorio Municipal de Música "José Iturbi", propiedad del Ajuntament de València, con CIF P4625200C, ubicado en C/ Padre Tomás Montaña, 2-1, 46023, en el municipio de València.

Exponiendo al mismo tiempo ante los Organismos Competentes que la instalación Solar Fotovoltaica que nos ocupa, reúne las condiciones y garantías mínimas exigidas por la reglamentación vigente, con el fin de obtener la Autorización Administrativa y Autorización de Ejecución del presente proyecto.

El Ajuntament de València, con objeto de reducir los costes correspondientes al consumo de la energía eléctrica de sus dependencias educativas y formativas Municipales y disminuir las emisiones de CO2 a la atmósfera, pretende llevar a cabo entre otros, una instalación de energía solar fotovoltaica para autoconsumo en el Conservatorio Municipal de Música “José Iturbi”.

El motivo que origina el presente proyecto no es otro que el de establecer y definir las condiciones técnicas bajo las que se efectuará la Instalación Eléctrica en Baja Tensión. Por otra parte, este Proyecto se empleará también para la justificación ante los Organismos Oficiales e Instituciones que corresponda, de la Instalación Eléctrica en Baja Tensión a realizar.

Esta justificación deberá realizarse conforme a lo prescrito en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y sus ITC. El diseño del presente proyecto se ha realizado de acuerdo con el Real Decreto 244/2019 de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica, el Decreto Ley 14/2020, de 7 de agosto, del Consell, de medidas para acelerar la implantación de instalaciones para el aprovechamiento de las energías renovables por la emergencia climática y la necesidad de la urgente reactivación económica y Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se publica el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, en su edición actualizada a 10 de abril de 2019.

En su contenido se contempla, a tenor del Índice EE-5, la Resolución de 20 de junio de 2003, de la Dirección General de Industria y Energía, por la que se modifican los anexos de las órdenes de 17 de julio de 1989 de la Consellería de Industria, Comercio y Turismo, y de 12 de febrero de 2001 de la Consellería de Industria y Comercio, sobre contenido mínimo de los proyectos de industrias e instalaciones industriales.

- **Localización**

Conservatorio Municipal "José Iturbi". Av. de les Balears, 38, 46023 València, Valencia

- Material gráfico

C/ Padre Tomas Montañana 2-1
46023VALENCIA (Valencia)

Con Referencia Catastral 7915803YJ2771D0001QI



SISTEMA DE FIJACIÓN DE LOS PANELES A LA CUBIERTA

