

**AUTOCONSUM 2022 "INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTÁICA PER A  
AUTOCONSUM SENSE EXCEDENTS: CONSERVATORI MUNICIPAL DE  
MÚSICA JOSÉ ITURBI"**

- **Bases i convocatòria**

Real Decreto 477/2021, de 29 de junio

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

**Beneficiari: Ajuntament de València**

**Inversió total: 212.867,96€**

**Import de l'ajuda: 74.250€**

- **Descripció de l'actuació**

El present projecte té per objecte determinar les característiques necessàries per a la posterior execució d'una Instal·lació Fotovoltaica de Generació per a Autoconsum, Sense Excedents, de potència igual a 83,3 kW, Pròxima de Xarxa Interior, Associada a punt de subministrament connectat a xarxa de distribució de Mitjana Tensió, per a autoconsum exclusiu de la pròpia entitat dedicada a l'aprenentatge musical. La potència instal·lada es correspon amb el conjunt dels inversors, els quals ens proporcionen un total de 83,3 kW. Estos inversors s'alimenten d'un conjunt de panells solars que proporcionen un total de 99,00 kWp.

La instal·lació solar serà per a ús exclusiu d'autoconsum de la institució propietat de l'Ajuntament de València, amb CIF P4625200C, situat en C/ Pare Tomás Montaña, 2-1, 46023, València, sense abocament a la xarxa, amb una potència instal·lada de 83,3 kW i una potència en panells de 99,00 kWp.

Instal·lació Fotovoltaica: de Generació per a Autoconsum, Sense Excedents, Pròxima de Xarxa Interior, Associada a punt de subministrament connectat a xarxa de distribució de Mitjana Tensió, per a autoconsum exclusiu del Conservatori Municipal de Música "José Iturbi", propietat de l'Ajuntament de València, amb CIF P4625200C, situat en C/ Pare Tomás Montaña, 2-1, 46023, en el municipi de València.

Exposant al mateix temps davant els Organismes Competents que la instal·lació Solar Fotovoltaica que ens ocupa, reuix les condicions i garanties mínimes exigides per la reglamentació vigent, amb la finalitat d'obtindre l'Autorització Administrativa i Autorització d'Execució del present projecte.

L'Ajuntament de València, a fi de reduir els costos corresponents al consum de l'energia elèctrica de les seues dependències educatives i formatives Municipals i disminuir les emissions de CO<sub>2</sub> a l'atmosfera, pretén dur a terme entre altres, una instal·lació d'energia solar fotovoltaica per a autoconsum en el Conservatori Municipal de Música "José Iturbi".

El motiu que origina el present projecte no és un altre que el d'establir i definir les condicions tècniques sota les quals s'efectuarà la Instal·lació Elèctrica en Baixa Tensió. D'altra banda, este Projecte s'emprarà també per a la justificació davant els Organismes Oficials i Institucions que corresponga, de la Instal·lació Elèctrica en Baixa Tensió a realitzar.

Esta justificació haurà de realitzar-se conforme al prescrit en el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i les seues ITC. El disseny del present projecte s'ha realitzat d'acord amb el Reial decret 244/2019 de 5 d'abril, pel qual es regulen les condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica, el Decret llei 14/2020, de 7 d'agost, del Consell, de mesures per a accelerar la implantació d'instal·lacions per a l'aprofitament de les energies renovables per l'emergència climàtica i la necessitat de la urgent reactivació econòmica i Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual es publica el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, en la seua edició actualitzada a 10 d'abril de 2019.

En el seu contingut es contempla, d'acord amb l'Índex EE-5, la Resolució de 20 de juny de 2003, de la Direcció General d'Indústria i Energia, per la qual es modifiquen els annexos de les ordes de 17 de juliol de 1989 de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, i de 12 de febrer de 2001 de la Conselleria d'Indústria i Comerç, sobre contingut mínim dels projectes d'indústries i instal·lacions industrials.

- **Localització**

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

- Material gràfic

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

Con Referencia Catastral 7915803YJ2771D0001QI





SISTEMA DE FIXACIÓ DELS PANELLS A LA COBERTA

