

INDUSTRIA ELEKTRONIKAREN ETA AUTOMATIKAREN
INGENIARITZAKO GRADUA

GRADU AMAIERAKO LANA

***AUTOKONTSUMORAKO EGUZKI INSTALAZIO
FOTOVOLTAIKO BATEN DISEINUA ETA
DIMENSIONAMENDUA PORTUGALETEKO
LOS LLANOS KIROLGUNEAN***

I. ERANSKINA – ARAUTEGI APLIKAGARRIA

Ikaslea: Sáenz Muga, Aitor

Zuzendaria: Otaegi Aizpeolea, Aloña

Ikasturtea: 2020-2021

Data: Portugaleten, 2021eko ekainaren 25ean

Arautegi aplikagarria

Gradu Amaierako Lan honetan diseinatutako eta dimentsionatutako eguzki-instalazio fotovoltaiakoaren ezarpenerako, Estatuko Aldizkari Ofizialean argitaraturako ondorengo arautegia bete behar izango da estatu mailan:

- **49/1960 Legea**, uztailaren 21ekoa, jabetza horizontalari buruzkoa.
- **1955/2000 Errege Dekretua**, abenduaren 1ekoa, energia elektrikoko instalazioen garraio-, banaketa-, merkaturatze- eta hornidura-jarduerak eta baimen-prozedurak arautzen dituena.
- **842/2002 Errege Dekretua**, abuztuaren 2koa, Behe Tentsioko Erregelamendu Elektroteknikoa onartzen duena.
- **2/2004 Legegintzako Errege Dekretua**, martxoaren 5ekoa, Toki-ogasunak arautzen dituen Legearen testu moldatua onartzen dituena.
- **611/2007 Errege Dekretua**, maiatzaren 25ekoa, energia elektrikoa araubide berezian ekoizteko jarduera arautzen duena.
- **1110/2007 Errege Dekretua**, abuztuaren 24koa, sistema elektrikoaren neurketa-puntuen Erregelamendu bateratua onartzen duena.
- **222/2008 Errege Dekretua**, otsailaren 15ekoa, energia elektrikoa banatzeko jardueraren ordainsari-araubidea ezartzen duena.
- **1699/2011 Errege Dekretua**, azaroaren 18koa, potentzia txikiko energia elektrikoa ekoizteko instalazioen sarerako konexioa arautzen duena.
- **15/2012 Legea**, abenduaren 27koa, jasagarritasun energetikorako zerga-neurriei buruzkoa.
- **235/2013 Errege Dekretua**, apirilaren 5ekoa, eraikinen eraginkortasun energetikoa ziurtatzeko oinarritzko prozedura onartzen duena.
- **24/2013 Legea**, abenduaren 26koa, Sektore Elektrikoari buruzkoa.

- **337/2014 Errege Dekretua**, maiatzaren 9koa, goi-tentsioko instalazio elektrikoetako baldintza teknikoei eta segurtasun-bermeei buruzko Erregelamendua eta haren Jarraibide Tekniko Osagarriak (JTO-GTL 01etik 23ra) onartzen dituenak.
- **900/2015 Errege Dekretua**, urriaren 9koa, energia elektrikoaren autokontsumoko hornidura-modalitateen eta autokontsumoko produkzio-modalitateen baldintza administratiboak, teknikoak eta ekonomikoak arautzen dituenak.
- **15/2018 Errege Lege Dekretua**, urriaren 5koa, trantsizio energetikorako eta kontsumitzaileen babeserako premiazko neurriena.
- **244/2019 Errege Dekretua**, apirilaren 5koa, energia elektrikoaren autokontsumoaren baldintza administratibo, tekniko eta ekonomikoak arautzen dituenak.