

LISTADO TRABAJOS FIN DE GRADO-OFERTA PÚBLICA
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
CURSO 2022-2023

Nº	TITULO	MODALIDAD	TUTOR	COTUTOR	RESUMEN
1	Instalación eléctrica para un edificio industrial	UPV	Ferrer Gisbert, Pablo Sebastián		El TFG consistirá en el diseño y cálculo de la instalación eléctrica y el alumbrado necesarios para el funcionamiento de una industria a elegir por el alumno. Contendrá todos los documentos preceptivos cuyos contenidos se estructurarán de acuerdo con el índice de contenidos mínimos EES para instalaciones eléctricas de baja tensión en industrias. Se recomienda que el tamaño de la industria seleccionada oscile entre los 1.000 y los 10.000 m ² de superficie. Una vez definido con el alumno se procederá a concretar el título del TFG.
2	PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UN EDIFICIO PÚBLICO	UPV	Molina Palomares, M ^a Pilar	Antonino Daviu, José Alfonso	En este Trabajo Fin de Grado se plantea la realización de un plan de mantenimiento de la instalación eléctrica de un edificio público. El trabajo incluye la revisión de la normativa vigente al respecto, así como la realización de medidas en la instalación eléctrica de un edificio real en las que se verifique que la instalación cumple con los valores normativos. Asimismo el alumno deberá efectuar una planificación de las verificaciones y comprobaciones eléctricas a realizar en la instalación, estableciendo la periodicidad de las mismas y el equipamiento necesario en cada caso.
3	PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INDUSTRIAL	UPV	Molina Palomares, M ^a Pilar	Antonino Daviu, José Alfonso	En este Trabajo Fin de Grado se plantea la realización de un plan de mantenimiento de una instalación eléctrica industrial. El trabajo incluye la revisión de la normativa vigente al respecto, así como la realización de medidas en una instalación eléctrica industrial real en las que se verifique que la instalación cumple con los valores normativos. Asimismo el alumno deberá efectuar una planificación de las verificaciones y comprobaciones eléctricas a realizar en la instalación, estableciendo la periodicidad de las mismas y el equipamiento necesario en cada caso.