

 	DESCRIPCIÓN BIBLIOGRÁFICA DEL TRABAJO FIN DE ESTUDIOS IKASKETEN AMAIERAKO LANARI BURUZKO BIBLIOGRAFIAREN DESKTRIBAPENA	PC 934 ANX1
---	---	-------------

Campos OBLIGATORIOS / NAHITAEZ bete beharreko eremuak	
AÑO / URTEA (20xx): 2018	Trabajo Fin de Grado (TFG) / Gradu Amaierako Lana (GAL) <input type="checkbox"/> Trabajo Fin de Máster (TFM) / Master Amaierako Lana (MAL) <input checked="" type="checkbox"/>
Título del TFG/TFM / GAL/MALaren izenburua: Internship: Analysis of the installation of a photovoltaic solar system in Taiwan	
Autor (Apellidos, Nombre) / Egilea (Deiturak, izena): Uriarte Barragán, Francisco Gabriel	
Director / Zuzendaria: Yijia Chen	UPNA / NUP <input type="checkbox"/> Otro (Indicar) / Beste bat (Jarri) NDHU
Codirector, si existe / Zuzendarikidea, halakorik badago Jesús Lopez Taberna	UPNA / NUP <input checked="" type="checkbox"/> Otro (Indicar) / Beste bat (Jarri)

Inglés Ingelesa	Abstract (Resumen de 100-250 palabras)/ Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
	<p>The disproportionate increase in electricity consumption in recent years has caused the need to produce energy in a clean and inexhaustible way. Renewable energies are the only solution to deal with this situation and photovoltaic solar energy is one of them.</p> <p>This need, along with the great advantages of solar photovoltaic energy, has made the installed power in the world with this technology grow rapidly. That is why, more and more companies are betting on this energy.</p> <p>This project has been developed during the internship at Solygreen company, located in Taipei, which works implementing photovoltaic installations since 2010. During the internship, the company has been working simultaneously on two projects. The first one, located in Pingtung County, in which is intended to install a total power of 1402,725MW. The second one, has been installed on the rooftop of a hospital in New Taipei City, with generation capacity of 239,835kW.</p> <p>Therefore, this master's thesis is mainly concerned with the description of these photovoltaic projects, including an analysis of the necessary skills to manage them efficiently.</p>
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
	Solar energy, PV systems, Renewable energy

Campos OPTATIVOS / AUKERAKO eremuak

Castellano Gaztelania	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
	<p>El aumento desproporcionado del consumo de electricidad en los últimos años ha provocado la necesidad de producir energía de forma limpia e inagotable. Las energías renovables son la única solución para hacer frente a esta situación y la energía solar fotovoltaica es una de ellas.</p> <p>Esta necesidad, junto con las grandes ventajas de la energía solar fotovoltaica, ha hecho que la potencia instalada en el mundo con esta tecnología crezca rápidamente. Por eso, cada vez son más las empresas que apuestan por esta energía.</p> <p>Este proyecto se ha desarrollado durante el periodo prácticas en la empresa Solygreen, ubicada en Taipei, que trabaja en la implementación de instalaciones fotovoltaicas desde 2010. Durante las prácticas, la empresa ha estado trabajando simultáneamente en dos proyectos. El primero, ubicado en la provincia de Pingtung, en el cual se pretende instalar una potencia total de 1402,725MW. El segundo, ha sido instalado en la azotea de un hospital en Nuevo Taipéi, sumando una capacidad de generación de 239,835kW.</p> <p>Por lo tanto, este trabajo de fin de máster recoge principalmente la descripción de estos proyectos fotovoltaicos, incluyendo un análisis de las habilidades necesarias para gestionarlos de manera eficiente.</p>
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
	Energía solar, Sistemas PV, Energía renovable
Euskera Euskara	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
Otro Idioma Beste hizk. bat	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)