

Autor (Apellido1-Apellido2, Nombre)		
Hinojosa Aguayo, Marta		
Título del Trabajo		
Gestión de riesgos en proyectos industriales. Aplicación en el sector de la energía solar fotovoltaica.		
Titulación	Máster en Ingeniería Industrial	Especialidad/ Mención
Centro	Escuela Politécnica Superior de Jaén	Departamento
Tutor/a del TFG/TFM		Universidad/Institución
Julio Terrados Cepeda		Universidad de Jaén
Resumen Castellano (máx. 150 palabras)		
<p>En este trabajo Fin de máster titulado “<i>Gestión de riesgos en proyectos industriales. Aplicación en el sector de la energía solar fotovoltaica</i>”, se pretende analizar la aplicación e importancia de la gestión de riesgos en los proyectos industriales, así como su aplicación directa en un proyecto de instalación de una planta solar fotovoltaica, en base a las técnicas más habituales y normas establecidas para ello, en particular la ISO 21500.</p> <p>Dentro del caso particular de estudio, se expondrán y explicarán las fases más notorias en el proceso de ejecución del proyecto de una instalación solar fotovoltaica. Se desarrollará la correspondiente gestión de riesgos para dicho proyecto de acuerdo a la norma teniendo en cuenta los principales procesos que la integran, como son la identificación, evaluación, tratamiento y control de los riesgos, obteniendo así resultados de dicho análisis y evaluando las posibles conclusiones obtenidas del mismo. Finalmente se elaborará un Plan de gestión y control de riesgos para dicho proyecto.</p>		
Resumen Inglés (máx. 150 palabras)		
<p>In this thesis entitled "Risk management in industrial projects. Application in the field of photovoltaic solar energy ", we try to analyze the application and the importance of risk management in industrial projects, as well as its direct application in a installation project of photovoltaic solar plant, based on the most common techniques and established standards, in particular ISO 21500.</p> <p>In this particular case of study, the most important phases in the project execution process of a photovoltaic solar installation will be shown and explained. The corresponding risk management will be developed for this project according to the standard taking into account the main processes within it, such as the identification, evaluation, treatment and control of risks, obtaining results for this analysis and evaluating the possible conclusions obtained from them. To conclude, a Risk Management and Control Plan for this particular project will be drawn.</p>		
Nomenclatura Internacional de Unesco para la Ciencia y Tecnología(http://skos.um.es/unesco6/)		
Códigos UNESCO	Descriptor castellano	Descriptor Inglés
3310.03	Ciencias tecnológicas. Tecnología Industrial. Procesos industriales.	Technological Sciences. Industrial Technology. Industrial processes

Observaciones y Comentarios:

Los/as Tutores/as dan el Visto Bueno para entregar y defender su Trabajo Fin de Grado/Máster

Jaén, a 13 de Diciembre de 2018

Fdo.: _____

SR. PRESIDENTE DEL TRIBUNAL EVALUADOR