UNIVERSIDAD DE GRANADA

Laboratorio de Ingeniería de la Construcción

Tesis Publicadas

2019

- Análisis integral de la Seguridad y Salud Laboral en el uso de nanomateriales en Edificación. **Directores:** Lopez-Alonso, Monica
- Análisis integral de la seguridad y salud laboral en el uso de nanomateriales en edificación. **Directores:** Díaz-soler, Beatriz / Lopez-Alonso, Monica / Martínez-Aires, María Dolores
- Análisis de la utilización de residuos silestone en carreteras. **Directores:** Rubio-Gámez, María Del Carmen

2017

- Exploring damage recovery in bituminous mixtures. **Directores:** Rubio-Gámez, María Del Carmen
- Optimization of bituminous sub-ballast in railways infrastructures under sustainability criteria. **Directores:** Rubio-Gámez, María Del Carmen

2015

- Evaluación y propuesta de modelo para el cálculo de la demanda energética en edificios residenciales a partir del estudio de la altura y la integración de sistemas de energía fotovoltaica. **Directores:** Martinez-Montes, German / Ordóñez-García, B. Javier

2014

- DESARROLLO DE ELEMENTOS ELÁSTICOS A PARTIR DE CAPAS DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO PARA SU APLICACIÓN EN VÍAS DE FERROCARRIL. **Directores:** Rubio-Gámez, María Del Carmen

2013

- Metodología para el Análisis y el Control de los Costes relacionados con la Seguridad y Salud en las Obras de Construcción. **Directores:** Ibarrondo-Davila, Maria Pilar / Rubio-gámez, Mª Del Carmen / Menédez-Ondina, Antonio / Lopez-

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Alonso, Monica
- Diseño de un método de ensayo de laboratorio para el análisis de la resistencia a fisuración de mezclas bituminosas. **Directores:** Rubio-Gámez, María Del Carmen

2012

- ESTUDIO DEL PROCEDIMIENTO DE COMPACTACIÓN EN LABORATORIO PARA MEZCLAS RECICLADAS EN FRÍO CON EMULSIÓN BITUMINOSA. **Directores:** Martínez-Echevarría Romero, Mª José
- Análisis Comparativo del Comportamiento Mecánico de Mezclas Bituminosas. Normativa NLT-Normativa UNE-EN. **Directores:** García-Travé, Gema María / Rubio-Gámez, María Del Carmen
- Análisis comparativo del comportamiento mecánico de mezclas bituminosas. Normativa NLT - Normativa UNE-EN. **Directores:** García-Travé, Gema María

2011

- Aplicabilidad de los modelos de evaluación de inversiones en condiciones de riesgo al análisis de rentabilidad de centrales eólicas. **Directores:** Prados-martín, Enrique / Martinez-Montes, German / Rojas-Sola, Jose Ignacio

2009

- ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN EUROPA. **Directores:** Rubio-Gámez, María Del Carmen / Martínez-Aires, María Dolores / Gibb-, Alistair

2006

- PROPUESTA DE UN MODELO DE GESTIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE CARRETERAS EN EL ESTADO LARA (VENEZUELA). **Directores:** Martinez-Montes, German / Escobar-De Camacho, Gloria
- ESTUDIO DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION DE LA COMUNIDAD DE MADRID. **Directores:** Alegre-Bayo, Francisco Javier / Martinez-Montes, German / Rodríguez-Jerónimo, Gracia
- ANALISIS DE MODELOS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS PYMES DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN. **Directores:** Rubio-Gámez, María Del Carmen / Rubio-Romero, Juan Carlos / Calderon-Galvez, Carol Genovet / Menéndez-Ondina, Antonio
- Modelo de Gestión para el Mantenimiento de Carreteras. Caso de Estudio: Estado Lara (Venezuela).. **Directores:** Alegre-Bayo, Francisco Javier / Martinez-Montes, German / Escobar-meléndez, Gloria Tibisay

Copyright© 2025 Universidad de Granada

2004

- SISTEMA DE GESTIÓN DE FIRMES DE VIARIO URBANO. APLICACIÓN A LA RED URBANA DE GRANADA. **Directores:** De Oña-López, Juan José / Martinez-Montes, German / Carreras-Lopez, Juan

2003

- ANÁLISIS DE RENTABILIDAD DE MINICENTRALES HIDROELÉCTRICAS. APLICABILIDAD DEL CONCEPTO DE RIESGO FRENTE A MODELOS TRADICIONALES DE EVALUACIÓN. **Directores:** Martinez-Montes, German / Saez-Lozano, Jose Luis / Serrano-López, Maria Del Mar

2001

- ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS ETAPAS PREVIAS DEL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL. **Directores:** Martinez-Montes, German / Oliver-Pina, Jesús
- OPTIMIZACIÓN Y PROPUESTA DE MEJORAS EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN EN ANDALUCÍA. **Directores:** Menédez-Ondina, Antonio / Rubio-Gámez, María Del Carmen / Andreu-Abela, Jaime Jose

Copyright© 2025 Universidad de Granada