

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES Y TECNOLOGÍA DE PROYECTOS Y PROCESOS

Dirección:

Avda. de los Castros, 44.

Edificio ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

39005 - Santander

Teléfono: 942 20 17 50

Fax: 942 20 17 03

Director

Daniel Castro Fresno

Subdirector y Secretario del Consejo

Jorge Rodríguez Hernández

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) Y PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS) ADSCRITO AL DEPARTAMENTO

Catedráticos de Universidad:

Ballester Muñoz, Francisco

Cañizal Berini, Fernando

Profesores Titulares de Universidad:

Berasategui Moreno, José Ramón

Calzada Pérez, Miguel Ángel

Castro Fresno, Daniel

Dell'Olio, Luigi

Díaz y Pérez de la Lastra, José María

Ibeas Portilla, Ángel

Moura Berodia, José Luis

Pérez Hernando, María Antonia

Pesquera González, Miguel Ángel

Rodríguez González, José Antonio

Ruiz Puente, María del Carmen

Profesores Titulares Escuela Universitaria

Díaz González, Blanca Rosa

Muñoz Marque, Julián

Verón Guembe, José Pedro

Profesores Contratados Doctores

Alvear Portilla, Manuel Daniel
Rodríguez Hernández, Jorge
Ruiz Bedia, María Luisa
Vega Zamanillo, Ángel

Profesores Ayudantes Doctores

Alonso Oreña, Borja
Blanco Fernández, Elena
Pascual Muñoz, Pablo
Romero Arozamena, Elena

Profesores Ayudantes

Alonso Estébanez, Alejandro
Fernández López, David
Pérez Álvarez, Rubén

Profesores Asociados

Acebes Escudero, Luis M.
Álvarez Portas, Roberto
Andrea Blanco, Emilio
Barral Ramón, Noemí
Castanedo Galán, Juan Manuel
Cesteros Pérez, Jesús Ignacio
Díez-Velasco Martínez, Ramón José
Gafo Álvarez, Amador
García Utrilla, Ignacio
Husillos Rodríguez, Raúl
Imaz Gutiérrez, Roberto
Laso López-Negrete, Eugenio Miguel

P.A.S. (Personal de Administración y Servicios)

Cruz Velasco, Silvia
Gómez Beares, Miguel
Muñoz Marque, Juan
Ruiz González, Celia

Becarios y contratados

Abreu Menéndez, Orlando V.
Alonso Gutiérrez, Virginia
Alonso Ipiña, Alain

Andrés Valeri, Valerio Carlos
Antolín San Martín, Gonzalo
Barreda Montequín, María Rosa
Bordagaray Azpiazu, María
Borinaga Treviño, Roque
Carpio García, Jaime
Castillo García, Gonzalo del
Contreras Suárez, Natalia Rosa
Cordera Piñera, Rubén
Cuesta Jiménez, Arturo
De Paz Sierra, Jesús
Díez Ramírez, Francisco Manuel
Echániz Benéitez, Eneko
Escalante Herrera, Sonia
Ezquerro Eguizábal, Sara
Gaspar Erburu, Iñaki
González Galván, Julio César
Indacochea Vega, Irune
Jato Espino, Daniel
Lastra González, Pedro
Lázaro Urrutia, David
Lázaro Urrutia, Pedro G.
Lázaro Urrutia, Mariano
Mayordomo Jenaro, Ana
Ortiz Romero, Gemma
Pérez Echevarría, Luis
Pomposo Pérez, María Teresa
Puente González, Eduardo
Real Gutiérrez, Carlos
Rico Arenal, Jokin
Salcedo Arrugaeta, Aizkibel
Sañudo Ortega, Roberto
Thomas García, Carlos
Tirnauca, Catalin Ionut

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Explotación de Minas
Ingeniería de la Construcción
Grupos docentes: Construcción Civil
Construcción Industrial
Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Ingeniería e Infraestructura de los Transportes

Grupos docentes: Caminos y aeropuertos
Transportes
Ferrocarriles
Proyectos de Ingeniería
Grupos docentes: Ingeniería Civil
Ingeniería Industrial
Historia de las Obras Públicas

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Caminos

Investigadores responsables
Miguel Ángel Calzada Pérez
Ángel Vega Zamanillo

GIDAI

Investigador responsable
Manuel Daniel Alvear Portilla

GIST

Investigadores responsables
Ángel Ibeas Portilla
José Luis Moura Berodia
Luigi Dell'Olio

INGEPRO

Investigadores responsables
M^a Carmen Ruiz Puente
M^a Antonia Pérez Hernando

Logística Portuaria, Ferroportuaria e ITS

Investigador responsable
Miguel Ángel Pesquera González

GITECO

Investigadores responsables
Francisco Ballester Muñoz
Daniel Castro Fresno
Jorge Rodríguez Hernández

Proyectos, Patrimonio y Paisaje de la Ingeniería Civil

Investigadores responsables
Fernando Cañizal Berini

M^a Luisa Ruiz Bedia

DOCENCIA

QUINQUENIOS DE DOCENCIA

Nº Total de quinquenios de docencia: 76. De ellos correspondientes al período 2008-2014: 18.

CENTROS DONDE IMPARTE DOCENCIA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y Telecomunicación
Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía

TITULOS DE GRADO DONDE IMPARTE DOCENCIA

Grado en Ingeniería Civil
Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos
Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros
Grado en Ingeniería Mecánica
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Grado en Electrónica Industrial y Automática
Grado en Ingeniería Eléctrica
Programa Cornell

TITULOS DE MASTER OFICIALES DONDE IMPARTE DOCENCIA

Máster Europeo en Ingeniería de la Construcción - "Master in European Construction Engineering"
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Civil
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial
Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Máster Universitario en Ingeniería de Minas
Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

DOCENCIA DE POSGRADO ORGANIZADA POR EL DEPARTAMENTO

Título: Construcción de Obras Públicas
Clasificación: Curso de Especialización
Créditos: 14
Director: Francisco Ballester Muñoz

Título: Construcción de Túneles y Cimentaciones
Clasificación: Curso de Especialización
Créditos: 14
Director: Francisco Ballester Muñoz

Título: Construcción: Sistemas de Gestión en la Construcción

Clasificación: Curso de Especialización

Créditos: 14

Director: Francisco Ballester Muñoz

Título: Tecnología Avanzada de la Construcción

Clasificación: Curso de Especialización

Créditos: 14

Director: Francisco Ballester Muñoz

Título: Ciencias de la Construcción de Obra Civil

Clasificación: Título propio de Máster

Créditos: 60

Director: Francisco Ballester Muñoz

Título: Ciencias de la Construcción de Edificios

Clasificación: Título propio de Máster

Créditos: 60

Director: Francisco Ballester Muñoz

Título: Modelización Macroscópica de Sistemas de Transporte (PTV-VISUM)

Clasificación: Curso de Especialización

Créditos: 7

Director: José Luis Moura Berodia

Título: Microsimulación de Tráfico (TSS-AIMSUN)

Clasificación: Curso de Especialización

Créditos: 7

Director: José Luis Moura Berodia

Título: Simulación de Sistemas de Transporte

Clasificación: Título propio de Experto

Créditos: 20

Director: José Luis Moura Berodia

PROGRAMAS DE DOCTORADO EN LOS QUE PARTICIPA

Doctorado en Transportes e Ingeniería de Proyectos y Procesos (RD 778/1998)

Doctorado en Desarrollo y Aplicación de Modelos en Ingeniería Civil (RD 778/1998)

Doctorado en Ingeniería Civil (RD 1393/2007)

Doctorado en Ingeniería Civil (RD 99/2011)

Doctorado en Ingeniería Industrial (RD 1393/2007)

Doctorado en Ingeniería Industrial (RD 99/2011)

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: Modelos Económico-Espaciales para el Estudio de los Impactos del Transporte en los Usos del Suelo

Doctorando: Rubén Cordera Piñera

Directores: Luigi dell'Olio y Ángel Ibeas Portilla

Universidad: Universidad de Cantabria

Facultad / Escuela: E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos de Santander

Fecha: 16/09/2014

Título: Aplicaciones del Láser Escáner en Entornos Mineros, Implementación en el Grupo Minero La Florida (Cantabria)

Doctorando: Rubén Pérez Álvarez

Directores: José Ramón Berasategui Moreno, Gema Fernández Maroto y Julio Manuel de Luis Ruiz

Universidad: Universidad de Cantabria

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía de Torrelavega

Fecha: 18/09/2014

Título: Análisis del Comportamiento Aerodinámico de un Vehículo de Carretera en Condiciones de Viento Lateral en Torno a Distintas Infraestructuras, y Propuesta de Mejora de la Seguridad del Tráfico

Doctorando: Alejandro Alonso Estébanez

Directores: Pablo Pascual Muñoz y Felipe Pedro Álvarez Rabanal

Universidad: Universidad de Cantabria

Facultad / Escuela: E.T.S.I. Industriales y de Telecomunicación de Santander

Fecha: 16/12/2014

Título: Metodología para la Selección de un Enfoque Estocástico o Determinista en el Modelado y Simulación Computacional de Evacuación

Doctorando: Virginia Alonso Gutiérrez

Directores: Daniel Alvear Portilla y Arturo Cuesta Jiménez

Universidad: Universidad de Cantabria

Facultad / Escuela: E.T.S.I. Industriales y de Telecomunicación de Santander

Fecha: 16/12/2014

INVESTIGACIÓN

SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN

Nº. Total de sexenios de investigación: 16. De ellos correspondiente al período 2008-2013: 10.

LÍNEAS GENERALES DE INVESTIGACIÓN POR GRUPO INVESTIGADOR

CAMINOS

Materiales de firmes y explanadas de carreteras: caracterización, ensayos, refuerzos.
Reutilización de materiales reciclados y de subproductos industriales en carreteras.
Estudios de aparcamientos.
Dimensionamiento de firmes de carreteras.
Estudios de nivel de servicio y tráfico en infraestructuras varias.

GIDAI – SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS - INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

Combustión y dinámica del incendio.
Evacuación y conducta humana en caso de emergencia.

GRUPO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TRANSPORTE (GIST)

Modelos de diseño físico y operacional de sistemas de transporte público.
Modelos de demanda.
Modelos de redes.
Modelos de interacción entre usos del suelo y sistema de transporte (LUTI).
Modelización de la calidad percibida y deseada en sistemas de transporte.

INGENIERÍA Y GESTIÓN DE PROYECTOS (INGEPRO)

Modelado y simulación de ecosistemas industriales.
Diseño medioambiental en los proyectos de ingeniería.
Ecología industrial.
Project Management.

LOGÍSTICA PORTUARIA, FERROPORTUARIA E ITS

Comodalidad y Logística colaborativa.
E-Freight y Logística portuaria.
Umland portuario: logística y transporte eficiente.

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN (GITECO)

Gestión del conocimiento de la construcción y formación online para ingenieros.
Diseño de equipos y desarrollo de nuevos sistemas constructivos.
Construcción sostenible.
Construcción de nuevas estructuras de firmes.
Aplicación de sistemas de protección y estabilización de taludes en la construcción.

Aplicación de geosintéticos en la construcción.
Construcción de sistemas de drenaje sostenible.
Construcción de infraestructuras energéticas sostenibles.

PROYECTOS, PATRIMONIO Y PAISAJE DE LA INGENIERÍA CIVIL

Aspectos legales y contractuales en la redacción de proyectos y ejecución de obras públicas
Patrimonio y paisaje de las obras públicas
Estudios históricos del proyecto y la construcción de obras públicas

CONVENIOS CON EMPRESAS

16 Convenios con Empresas:

Título: INVESTIGACIÓN EN METODOLOGÍAS CIENTÍFICAS AVANZADAS Y SU APLICACIÓN PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DE LA MOVILIDAD EN LA CIUDAD DE SANTANDER EN EL ENTORNO SMART CITY: SMARTRANSPORT

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE SANTANDER; SERVICIO MUNICIPAL DE TRANSPORTES URBANOS DE SANTANDER

Entidad/es participante/s:

Duración: Desde 27/04/2015, 1 año - 8 meses - 5 días

Investigador responsable: ÁNGEL IBEAS PORTILLA

Nº investig.participantes: 11

Título: INFORME SOBRE EL ACCESO SUR AL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABÁRCENO

Entidad/es financiadora/s: CANTUR, S.A.

Entidad/es participante/s:

Duración: Desde 16/01/2015, 2 meses - 1 día

Investigador responsable: ÁNGEL IBEAS PORTILLA

Nº investig.participantes: 8

Título: DISEÑO DE ENCUESTAS DE PREFERENCIAS DECLARADAS Y ESTIMACIÓN DE MODELOS DE UTILIDAD ALEATORIA PARA EL ESTUDIO DE DEMANDA DE LA LÍNEA 3 DEL METRO DE LIMA (PERÚ)

Entidad/es financiadora/s: BBJ CONSULT, S.A.

Entidad/es participante/s:

Duración: Desde 20/11/2014, 7 meses - 1 día

Investigador responsable: LUIGI DELL'OLIO

Nº investig.participantes: 6

Título: ESTUDIO TÉCNICO DE MOVILIDAD PARA EL AYUNTAMIENTO DE SANTANDER

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE SANTANDER

Entidad/es participante/s:

Duración: Desde 08/04/2014, 2 meses - 1 día
Investigador responsable: ÁNGEL IBEAS PORTILLA
Nº investig.participantes: 4

Título: ESTUDIO DE DEMANDA DE SUPERVÍA PONIENTE Y EL CORREDOR SAN JERÓNIMO-SAN JOQUÍN EN MÉXICO D.F.

Entidad/es financiadora/s: APIA XXI, S.A.

Entidad/es participante/s:

Duración: Desde 08/01/2014, 3 meses - 1 día

Investigador responsable: LUIGI DELL'OLIO

Nº investig.participantes: 4

Título: TRAFFIC LOGISTICS STUDY FOR THE NEW REFINERY PROJECT DURING ITS CONSTRUCTION AND OPERATION IN AL-ZOUR, KUWAIT

Entidad/es financiadora/s: APIA XXI, S.A.

Entidad/es participante/s:

Duración: Desde 13/11/2014, 5 meses - 1 día

Investigador responsable: JOSÉ LUIS MOURA BERODIA

Nº investig.participantes: 5

Título: DIMENSIONAMIENTO DE UNA PANTALLA DINÁMICA CONTRA LA CAÍDA DE ROCAS

Entidad/es financiadora/s: INDUSTRIAS CHILENAS DE ALAMBRE S.A.

Entidad/es participante/s: 1

Duración: Desde 11/06/2014 al 10/06/2018

Investigador responsable: ELENA BLANCO FERNÁNDEZ

Nº investig.participantes: 7

Título: EL RIESGO Y LA VULNERABILIDAD DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS FRENTE A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DISEÑO DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y ANÁLISIS DE SU FUNCIONAMIENTO

Entidad/es financiadora/s: DRAGADOS

Entidad/es participante/s:

Duración: Desde 15/01/2015 AL 16/01/2016

Investigador responsable: FRANCISCO BALLESTER MUÑOZ

Nº investig.participantes: 5

Título: CIUDAD 2020: HACIA UN MODELO DE CIUDAD INTELIGENTE Y SOSTENIBLE

Empresa financiadora: TEKIA INGENIEROS, S.A.

Entidades participantes: TEKIA INGENIEROS, S.A.; GIDAI

Duración: 39 meses

Investigador responsable: DANIEL ALVEAR PORTILLA

Nº investig.participantes: 2

Título: MODELADO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DE TECHOS DE PLADUR FRENTE A ENSAYOS NORMALIZADOS DE RESISTENCIA AL FUEGO

Empresa financiadora: PLADUR, YESOS IBÉRICOS, S.A.

Entidades participantes: PLADUR, YESOS IBÉRICOS, S.A.; GIDAI

Duración: 30 meses

Investigador responsable: DANIEL ALVEAR PORTILLA

Nº investig.participantes: 1

Título: SISTEMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN DE LA EVACUACIÓN EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

Empresa financiadora: ITM INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO DE TELECOMUNICACIONES, S.L.

Entidades participantes: ITM; GIDAI

Duración: 24 meses

Investigador responsable: DANIEL ALVEAR PORTILLA

Nº investig.participantes: 2

Título: MEJORA DE LAS TECNOLOGÍAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN BASE AGUA NEBULIZADA EN TRENES DE PASAJEROS Y SUS COMPORTAMIENTOS DE MOTORES

Empresa financiadora: RG SYSTEMS, S.L

Entidades participantes: RG SYSTEMS, S.L; GIDAI

Duración: 36 meses

Investigador responsable: DANIEL ALVEAR PORTILLA

Nº investig.participantes: 4

Título: DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA TÚNELES DE CABLES BASADO EN AGUA NEBULIZADA

Empresa financiadora: RG SYSTEMS, S.L

Entidades participantes: RG SYSTEMS, S.L; GIDAI

Duración: 17 meses

Investigador responsable: DANIEL ALVEAR PORTILLA

Nº investig.participantes: 3

Título: MODELO ESTOCÁSTICO DE EVACUACIÓN CONTROLADA

Empresa financiadora: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA; GIDAI

Duración: 24 meses

Investigador responsable: DANIEL ALVEAR PORTILLA

Nº investig.participantes: 2

Título: SIMULACIÓN DE INCENDIOS EN CENTRALES NUCLEARES

Entidad financiadora: CSN - Consejo de Seguridad Nuclear

Entidades participantes: CSN; GIDAI

Duración: 48 meses

Investigador responsable: DANIEL ALVEAR PORTILLA

Nº investig.participantes: 4

Título: REDACCIÓN DIRECTRICES DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

Entidad financiadora: SAREB – Sociedad de Gestión de Activos Procedentes de la Reestructuración Bancaria, S.A.

Entidades participantes: SAREB; GIDAI

Duración: 6 meses

Investigador responsable: DANIEL ALVEAR PORTILLA

Nº investig.participantes: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

9 Proyectos de Investigación:

Título: ESTABLECIMIENTO DEL MARCO DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE UN MODELO COMBINADO DE SIMULACIÓN-OPTIMIZACIÓN PARA EL DISEÑO Y REGULACIÓN DE LOS ESTACIONAMIENTOS EN SUPERFICIE CONSIDERANDO INFORMACIÓN AL USUARIO

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Duración: Desde 17/03/2014, 1 año - 1 día

Investigador responsable: ÁNGEL IBEAS PORTILLA

Nº investig.participantes: 2

Título: MODELO COMBINADO DE SIMULACIÓN-OPTIMIZACIÓN PARA EL DISEÑO Y REGULACIÓN DE LOS ESTACIONAMIENTOS EN SUPERFICIE CONSIDERANDO INFORMACIÓN AL USUARIO (TRA2013-48116-R)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Duración: Desde 01/01/2014, 3 años - 1 día

Investigador responsable: ÁNGEL IBEAS PORTILLA

Nº investig.participantes: 7

Título: CREACIÓN DE UNA RED PARA LA PROMOCIÓN Y DESARROLLO DEL CORREDOR FERROVIARIO ATLÁNTICO DE MERCANCÍAS (CFA-EFFIPLAT)

Entidad financiadora: INTERREG IV-B ESPACIO ATLÁNTICO. UE

Entidades participantes: 11 SOCIOS (6 DE ESPAÑA, 2 DE FRANCIA, 1 DE PORTUGAL, 1 DE IRLANDA)

Duración: Desde 01/01/2012 a 15/05/2015

Investigador responsable: MIGUEL ÁNGEL PESQUERA GONZÁLEZ POR LA UC

Nº investig.participantes: 20

Título: COST-EFFECTIVE DURABLE ROADS BY GREEN OPTIMIZED CONSTRUCTION AND MAINTENANCE (DURABROADS)

Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA

Entidades participantes:

Duración: Desde 01/10/2013 al 31/03/2017

Investigador responsable: DANIEL CASTRO FRESNO

Nº investig.participantes: 11

Título: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIES ASFÁLTICAS ACTIVAS CAPTADORAS DE ENERGÍA SOLAR CON ALMACENAMIENTO MEDIANTE TÉCNICAS DE GEOTERMIA OPTIMIZADA (BIA2013-40917-R)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Entidades participantes:

Duración: Desde 01/01/2014 al 31/12/2016

Investigador responsable: DANIEL CASTRO FRESNO

Nº investig.participantes: 6

Título: DEL CIM AL BIM (PASO DE LA EDIFICACIÓN A LA OBRA PÚBLICA)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Entidades participantes:

Duración: Desde 26/05/2015 al 27/05/2017

Investigador responsable: FRANCISCO BALLESTER MUÑOZ

Nº investig.participantes:

Título: OBRAS PÚBLICAS DESAPARECIDAS EN LA COMUNITAT VALENCIANA. PAISAJES DE LA MEMORIA, PAISAJES TRANSFORMADOS (1700-1939) (HAR2013-47191-P)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD - SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Entidades participantes: UNIVERSITAT DE VALÈNCIA; UPM; UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Duración: 3 años

Investigador responsable: I. AGUILAR CIVERA

Nº investig.participantes: 6

Título: EVACTRAIN: MODELO DE EVACUACIÓN PARA TRENES DE PASAJEROS DE ALTA VELOCIDAD

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD Y FONDOS FEDER

Entidades participantes: GIDAI

Duración: 36 meses

Investigador responsable: DELFIN SILIÓ SALCINES

Nº investig.participantes: 8

Título: MODELADO DE LOS PARÁMETROS TÉRMICOS Y CINÉTICOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA REACCIÓN AL FUEGO DE MATERIALES

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD Y FONDOS FEDER

Entidades participantes: GIDAI
Duración: 36 meses
Investigador responsable: DANIEL ALVEAR PORTILLA
Nº de participantes: 6

LIBROS Y CAPÍTULOS PUBLICADOS

4 Libros y Capítulos Publicados:

Autores: PEREZ HERNANDO; URDINGUIO VEGA; BONACHERA CARCOBA; YSUSI FERNÁNDEZ;
MANERO LECEA; DÍAZ BÁRCENA
Título: Città e Territorio Virtuale - Città Memoria Gente
Lugar de publicación: Roma
Editorial: RomaTrE-Press
Ref. ISBN: 978-88-97524-15-1
Páginas: 1380 p (422-429)
Fecha: Enero 2015

Autores: ANGEL IBEAS PORTILLA; FELIPE ALBERTO GONZALEZ ROJAS; LUIGI DELL'OLIO; JOSE
LUIS MOURA BERODIA
Título: Manual de Encuestas de Movilidad: Preferencias Declaradas
Lugar de publicación:
Editorial: CreateSpace
Ref. ISBN: 1511877472
Páginas: 1 - 334
Fecha: 01/05/2015

Autores: ANGEL IBEAS PORTILLA; FELIPE ALBERTO GONZALEZ ROJAS; LUIGI DELL'OLIO; JOSE
LUIS MOURA BERODIA
Título: Manual de Encuestas de Movilidad: Preferencias Reveladas
Lugar de publicación:
Editorial: CreateSpace
Ref. ISBN: 8460676064
Páginas: 1 - 194
Fecha: 01/04/2015

Autores: ROMERO, J.P., BENAVENTE, J., MOURA, J.L., IBEAS, A., ALONSO, B.
Título: An Environmental Approach to Optimize Urban Freight Transport Systems
Lugar de publicación: Computer-based Modelling and optimization in Transportation,
advances in intelligent Systems and Computing 262. Springer International
Editorial: J.F de Sousa and R. Rossi (eds.)
Ref. ISBN:
Páginas:

Fecha: 2014

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS

46 Artículos Publicados en Revistas:

Autores: MARIA BORDAGARAY; LUIGI DELL'OLIO; ÁNGEL IBEAS; ROSA BARREDA; BORJA ALONSO

Título: Modeling the Service Quality of Public Bicycle Schemes Considering User Heterogeneity

Revista: International Journal of Sustainable Transportation

Volumen: 9 - 8

Índice de impacto: 1.447

Ref. ISSN: 1556-8334

Páginas: 580 - 591

Fecha: 17/11/2015

Autores: MARTA ROJO; LUIGI DELL'OLIO; HERNÁN GONZALO-ORDEN; ÁNGEL IBEAS

Título: Inclusion of Quality Criteria in Public Bus Service Contracts in Metropolitan Areas

Revista: Transport Policy

Volumen: 42

Índice de impacto: 1.718

Ref. ISSN: 0967070X

Páginas: 52 - 63

Fecha: 01/08/2015

Autores: JUAN PABLO ROMERO JUNQUERA; JOSE LUIS MOURA BERODIA; ANGEL IBEAS PORTILLA; BORJA ALONSO OREÑA

Título: A Simulation Tool for Bicycle Sharing Systems in Multimodal Networks

Revista: Transportation Planning and Technology

Volumen:

Índice de impacto: 0,255

Ref. ISSN: 1029-0354

Páginas:

Fecha: 23/04/2015

Autores: PENABAENA-NIEBLES, R., CANTILLO, V., CUENTAS, S., MOURA, J.L.

Título: Transition Between Signal Timing Plans: A Methodological and Analytical Overview

Revista: Transport Reviews

Volumen: 4 Issue 3

Índice de impacto: 1,681

Ref. ISSN:

Páginas: 356-378

Fecha: 23/04/2015

Autores: NUZZOLO, A., COMI, A., IBEAS, A., MOURA, J.L.

Título: Urban Freight Transport and City Logistics Policies: Indications From Rome, Barcelona and Santander

Revista: International Journal of Sustainable Transportation

Volumen:

Índice de impacto: 1,447

Ref. ISSN:

Páginas:

Fecha: 2015

Autores: BORJA ALONSO OREÑA; JOSÉ LUIS MOURA; ANGEL IBEAS; JUAN PABLO ROMERO

Título: Estimation of Annual Average Daily Traffic with Optimal Adjustment Factors

Revista: Proceedings of the ICE - Transport

Volumen:

Índice de impacto: 0.32

Ref. ISSN: 1751-7710

Páginas: 1

Fecha: 16/05/2014

Autores: ANGEL IBEAS PORTILLA; LUIGI DELL'OLIO; MARIA BORDAGARAY AZPIAZU; JUAN DE DIOS ORTUZAR

Título: Modelling Parking Choices Considering User Heterogeneity

Revista: Transportation Research Part A: Policy and Practice

Volumen: 70

Índice de impacto: 2.525

Ref. ISSN: 09658564

Páginas: 41 - 49

Fecha: 01/12/2014

Autores: MARIA BORDAGARAY; LUIGI DELL'OLIO; ANGEL IBEAS; PATRICIA CECÍN

Título: Modelling User Perception of Bus Transit Quality Considering User and Service Heterogeneity

Revista: Transportmetrica A: Transport Science

Volumen: 10 - 8

Índice de impacto: 1.357

Ref. ISSN: 2324-9943

Páginas: 705

Fecha: 14/09/2014

Autores: LUIGI DELL'OLIO; ANGEL IBEAS; MARIA BORDAGARAY; JUAN DE DIOS ORTUZAR

Título: Modeling the Effects of Pro Bicycle Infrastructure and Policies toward Sustainable Urban Mobility

Revista: Journal of Urban Planning and Development

Volumen: 140 - 2
Índice de impacto: 0.946
Ref. ISSN: 1943-5444
Páginas: 40140011 – 40140018
Fecha: 01/06/2014

Autores: ANGEL IBEAS; BORJA ALONSO; LUIGI DELL'OLIO; JOSE LUIS MOURA
Título: Bus Size and Headways Optimization Model Considering Elastic Demand
Revista: Journal of Transportation Engineering
Volumen: 140 - 4
Índice de impacto: 0.863
Ref. ISSN: 1943-5436
Páginas: 40130211 - 40130219
Fecha: 01/04/2014

Autores: BORJA ALONSO OREÑA; JOSE LUIS MOURA BERODIA; ANGEL IBEAS PORTILLA; LUIGI DELL'OLIO
Título: Analytical Model for Calibrating Delay at Congested Bus Stops
Revista: Transportation Planning and Technology
Volumen: 36 - 6
Índice de impacto: 0.203
Ref. ISSN: 1029-0354
Páginas: 520 - 528
Fecha: 02/09/2013

Autores: RUGGIERO LOVREGGIO; DINO BORRI; LUIGI DELL'OLIO; ANGEL IBEAS PORTILLA
Título: A Discrete Choice Model Based on Random Utilities for Exit Choice in Emergency Evacuations
Revista: Safety Science
Volumen: 62
Índice de impacto: 1,36
Ref. ISSN: 09257535
Páginas: 418 - 426
Fecha: 01/02/2014

Autores: MARIA BORDAGARAY; ACHILLE FONZONE; LUIGI DELL'OLIO; ANGEL IBEAS
Título: Considerations about the Analysis of ITS Data of Bicycle Sharing Systems
Revista: Procedia - Social and Behavioral Sciences
Volumen: 162
Índice de impacto:
Ref. ISSN: 18770428
Páginas: 340 - 349
Fecha: 01/12/2014

Autores: VINCENZA CHIARAZZO; PIERLUIGI COPPOLA; LUIGI DELL'OLIO; ANGEL IBEAS;
MICHELE OTTOMANELLI

Título: The Effects of Environmental Quality on Residential Choice Location

Revista: Procedia - Social and Behavioral Sciences

Volumen: 162

Índice de impacto:

Ref. ISSN: 18770428

Páginas: 178 – 187

Fecha: 01/12/2014

Autores: VALERIA MARAGLINO; LUIGI DELL'OLIO; DINO BORRI; ANGEL IBEAS PORTILLA

Título: Methodology for a Study of the Perceived Quality of Public Transport in Santander

Revista: Procedia - Social and Behavioral Sciences

Volumen: 160

Índice de impacto:

Ref. ISSN: 18770428

Páginas: 499 - 508

Fecha: 01/12/2014

Autores: YVES DÍAZ-DE-VILLEGAS LE BOUFFANT; ÁNGEL IBEAS PORTILLA; LUIGI DELL'OLIO

Título: The Transportation Engineering Inside the City Structure in the Science Fiction
Graphic Novel of the 20th Century

Revista: Procedia - Social and Behavioral Sciences

Volumen: 160

Índice de impacto:

Ref. ISSN: 18770428

Páginas: 644 - 652

Fecha: 01/12/2014

Autores: ALEXANDRE A. AMAVI; JUAN P. ROMERO; ALBERTO DOMINGUEZ; LUIGI DELL'OLIO;
ANGEL IBEAS

Título: Advanced Trip Generation/Attraction Models

Revista: Procedia - Social and Behavioral Sciences

Volumen: 160

Índice de impacto:

Ref. ISSN: 18770428

Páginas: 430 - 439

Fecha: 01/12/2014

Autores: R. LOVREGGIO; A. FONZONE; LUIGI DELL'OLIO; D. BORRI; A. IBEAS

Título: The Role of Herding Behaviour in Exit Choice during Evacuation

Revista: Procedia - Social and Behavioral Sciences

Volumen: 160

Índice de impacto:

Ref. ISSN: 18770428
Páginas: 390 - 399
Fecha: 01/12/2014

Autores: YVES DÍAZ-DE-VILLEGAS LE BOUFFANT; ÁNGEL IBEAS PORTILLA; LUIGI DELL'OLIO
Título: The Future of the Railway Transportation from the Science Fiction Point of View
Revista: Procedia - Social and Behavioral Sciences

Volumen: 162

Índice de impacto:

Ref. ISSN: 18770428
Páginas: 496 - 505
Fecha: 01/12/2014

Autores: LUIGI DELL'OLIO; MARIA BORDAGARAY; ROSA BARREDA; ANGEL IBEAS
Título: A Methodology to Promote Sustainable Mobility in College Campuses
Revista: Transportation Research Procedia

Volumen: 3

Índice de impacto:

Ref. ISSN: 23521465
Páginas: 838 - 847
Fecha: 01/10/2014

Autores: ROBERTO SAÑUDO; MARIA BORDAGARAY; LUIGI DELL'OLIO; ÁNGEL IBEAS
Título: Discrete Choice Models to Determine High-speed Passenger Stop under Emergency Conditions

Revista: Transportation Research Procedia

Volumen: 3

Índice de impacto:

Ref. ISSN: 23521465
Páginas: 234 - 240
Fecha: 01/10/2014

Autores: VINCENZA CHIARAZZO; LUIGI DELL'OLIO; ÁNGEL IBEAS; MICHELE OTTOMANELLI
Título: Modeling the Effects of Environmental Impacts and Accessibility on Real Estate Prices in Industrial Cities

Revista: Procedia - Social and Behavioral Sciences

Volumen: 111

Índice de impacto:

Ref. ISSN: 18770428
Páginas: 460 - 469
Fecha: 01/02/2014

Autores: PABLO COTO-MILLÁN; P. CASARES; A. BADIOLA; M. AGÜEROS; M.A. PESQUERA; J. CASTANEDO

Título: Regulation, Competence, Crisis and Technical Efficiency of Port Sub-Sectors Companies: The Spanish Case (2002-2011)

Revista: Maritime Economics & Logistics. Nature Publishing Group

Volumen:

Índice de impacto: 1,045

Ref. ISSN: 1479-2931

Páginas:

Fecha: 2015

Autores: M. AGÜEROS; P. CASARES; PABLO COTO-MILLÁN; M.A. PESQUERA

Título: Technical Efficiency of the Generation of Knowledge in the European Union (2003-2010)

Revista: Bulletin of Geography. Socio-economic Series

Volumen: 27

Índice de impacto: 0.2

Ref. ISSN: 1479-2931

Páginas: 7-16

Fecha: 2015

Autores: JUAN CASTANEDO, MIGUEL ÁNGEL PESQUERA, PEDRO CASARES-HONTAÑÓN, PABLO COTO-MILLAN, VALENTIN BORISSOV

Título: Efficient Route of Freight Transport by Road, Evaluated with Innotransmer

Revista: Procedia-Social and Behavioral Sciences. Elsevier

Volumen: 160

Índice de impacto: 0.221

Ref. ISSN: 1877-0428

Páginas: 634-643

Fecha: 2014

Autores: PABLO COTO-MILLÁN; V. INGLADA; P. CASARES; A. BADIOLA; M. AGÜEROS; M.A. PESQUERA

Título: Small is Beautiful? The Impact of Economic Crisis, Low Cost Airlines, and Size on Efficiency in Spanish Airports (2009-2011)

Revista: Journal of Air Transport Management

Volumen: 40

Índice de impacto: 0.829

Ref. ISSN: 0969-6997

Páginas: 34-41

Fecha: 2014

Autores: PABLO COTO-MILLÁN; X .L. FERNÁNDEZ; P. CASARES; M.A. PESQUERA

Título: Logistic Platforms and Efficiency of Road Haulage in Europe (2004-2012)

Revista: Journal of World Economic

Volumen: 38

Índice de impacto: 0.13

Ref. ISSN: 1576-0162

Páginas: 127-144

Fecha: 2014

Autores: JOSÉ LUIS JUSTO ALPAÑÉS; DANIEL CASTRO FRESNO; JOSÉ MIGUEL AZAÑÓN HERNÁNDEZ; JUAN SAURA MARTÍNEZ; PERCY DURAND NEYRA; ENRIQUE ROMERO; NARCISO VÁZQUEZ CARRETERO; ANTONIO MORALES ESTEBAN; MANUEL VÁZQUEZ BOZA; ENRIQUE JUSTO MOSCARDÓ

Título: Environmental and Mechanical Aspects of an Anchored Mesh for Stabilisation of a Cliff at La Alhambra

Revista: Springer

Volumen: 73

Índice de impacto:

Ref. ISSN: 1435-9529

Páginas: 667-685

Fecha: Mayo 2014

Autores: MAR ALONSO MARTÍNEZ; ANTONIO NAVARRO MANSO; DANIEL CASTRO FRESNO; FELIPE PEDRO ÁLVAREZ RABANAL; JUAN JOSÉ DEL COZ DÍAZ

Título: Improvement of a System for Catchment, Pretreatment and Treatment of Runoff Water Using PIV Tests and Numerical Simulation

Revista: ASCE Library

Volumen: 140

Índice de impacto:

Ref. ISSN: 0733-9437

Páginas:

Fecha: Agosto 2014

Autores: MAR ALONSO MARTÍNEZ; JUAN JOSÉ DEL COZ DÍAZ; DANIEL CASTRO FRESNO; ANTONIO NAVARRO MANSO

Título: New Mechanism for Continuous and Bidirectional Displacement of Heavy Structures: Design and Analysis

Revista: Elsevier

Volumen: 44

Índice de impacto: 10.1016/j.autcon.2014.03.025

Ref. ISSN: 0926-5805

Páginas: 47-55

Fecha: Agosto 2014

Autores: ANTONIO NAVARRO MANSO; JUAN JOSÉ DEL COZ DÍAZ; MAR ALONSO MARTÍNEZ; ELENA BLANCO FERNÁNDEZ; DANIEL CASTRO FRESNO

Título: New Launching Method for Steel Bridges Based on a Self-Supporting Deck System: FEM and DOE Analyses

Revista: Elsevier

Volumen: 44

Índice de impacto: 10.1016/autcon.2014.04.008

Ref. ISSN: 0926-5805

Páginas: 183-196

Fecha: Agosto 2014

Autores: PABLO PASCUAL MUÑOZ; DANIEL CASTRO FRESNO; JAIME CARPIO GARCÍA; DAVID JOEL ZAMORA BARRAZA

Título: Influence of Early Colour Degradation of Asphalt Pavements on Their Thermal Behaviour

Revista: Elsevier

Volumen: 65

Índice de impacto: 10.1016/j.conbuilmat.2014.05.028

Ref. ISSN: 0950-0618

Páginas: 432-439

Fecha: Agosto 2014

Autores: ÁLVARO GARCÍA HERNÁNDEZ; JOSÉ ERNESTO NORAMBUENA CONTRERAS; MANFRED N. PARTL

Título: A Parametric Study on the Influence of Steel Wool Fibers in Dense Asphalt Concrete

Revista: Springer

Volumen: 47

Índice de impacto: 10.1617/511527-013-0135-0

Ref. ISSN: 1359-5997

Páginas: 1559-1571

Fecha: Septiembre 2014

Autores: DANIEL JATO ESPINO; ELENA CASTILLO LÓPEZ; JORGE RODRIGUEZ HERNANDEZ; JUAN CARLOS CANTERAS JORDANA

Título: A Review of Application of Multi-Criteria Decision Making Methods in Construction

Revista: Elsevier

Volumen: 45

Índice de impacto: 1,822

Ref. ISSN: 0926-5805

Páginas: 151-162

Fecha: Septiembre 2014

Autores: VALERIO CARLOS ANDRÉS VALERI; DANIEL CASTRO FRESNO; LUIS ÁNGEL SAÑUDO FONTANEDA; JORGE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ

Título: Comparative Analysis of the Outflow Water Quality of Two Sustainable Linear Drainage Systems

Revista: IWA Publishing

Volumen: 70

Índice de impacto: 10.2166/wst.2014.382

Ref. ISSN: 0273-1223

Páginas: 1341-1347

Fecha: Octubre 2014

Autores: DANIEL JATO ESPINO; JORGE RODRIGUEZ HERNANDEZ; VALERIO CARLOS ANDRÉS VALERI; FRANCISCO BALLESTER MUÑOZ

Título: A Fuzzy Stochastic Multi-Criteria Model for the Selection of Urban Pervious Pavements

Revista: Expert Systems with Applications

Volumen: 41(15)

Índice de impacto: 1,965

Ref. ISSN: 0957-4174

Páginas: 6807-6817

Fecha: Noviembre 2014

Autores: ERNEST NNADI; STEPHEN COUPE; LUIS ÁNGEL SAÑUDO FONTANEDA; JORGE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ

Título: An Evaluation of Enhanced Geotextile Layer in Permeable Pavement to Improve Stormwater Infiltration and Attenuation

Revista: Taylor & Francis online

Volumen: 15

Índice de impacto: 10.1080/10298436, 2014,893325

Ref. ISSN: 1029-8436

Páginas: 925-932

Fecha: Diciembre 2014

Autores: IRENE GONZÁLEZ-TORRE SÁNCHEZ; MIGUEL ÁNGEL CALZADA PÉREZ; ÁNGEL VEGA ZAMANILLO; DANIEL CASTRO FRESNO

Título: Evaluation of Reflective Cracking in Pavements Using a New Procedure That Combine Loads With Different Frequencies

Revista: Elsevier

Volumen: 75

Índice de impacto: 10.1016/j.conbuildmat.2014.11.030

Ref. ISSN: 0950-0618

Páginas: 368-374

Fecha: Enero 2015

Autores: ANTONIO NAVARRO MANSO; JUAN JOSÉ DEL COZ DÍAZ; MAR ALONSO MARTÍNEZ; DANIEL CASTRO FRESNO; FELIPE PEDRO ÁLVAREZ RABANAL

Título: Patch Loading in Slender and High Depth Steel Panels: FEM-DOE Analyses and Bridge Launching Application

Revista: Elsevier
 Volumen: 83
 Índice de impacto: 10.1016/j.engstruct.2014.10.051
 Ref. ISSN: 0141-0296
 Páginas: 74-85
 Fecha: Enero 2015

Autores: JOSE DANIEL GARCÍA ESPINEL; DANIEL CASTRO FRESNO; PEDRO PÁRBOLE GAYO;
 FRANCISCO BALLESTER MUÑOZ
 Título: Effects of Sea Water Environment on Glass Fiber Reinforced Plastic Materials Used
 for Marine Civil Engineering Constructions
 Revista: Elsevier
 Volumen: 66
 Índice de impacto: 10.1016./j.matdes.2014.10.032
 Ref. ISSN: 0261-3069
 Páginas: 46-50
 Fecha: Febrero 2015

Autores: JOSE DANIEL GARCÍA ESPINEL; RICARDO ÁLVAREZ GARCÍA LUBEN; JOSE MANUEL
 GONZÁLEZ HERRERO; DANIEL CASTRO FRESNO
 Título: Glass Fiber-Reinforced Polymer Caissons Used for Construction of Mooring Dolphins
 in Puerto Del Rosario Harbor (Fuerteventura, Canary Islands)
 Revista: Elsevier
 Volumen: 98
 Índice de impacto: 10.1016/j.coastaleng.2015.01.003
 Ref. ISSN: 0378-3839
 Páginas: 16-25
 Fecha: Abril 2015

Autores: JOSEBA R. BAYON; DANIEL JATO ESPINO; ELENA BLANCO FERNÁNDEZ; DANIEL
 CASTRO FRESNO
 Título: Behaviour of Geotextiles Designed for Pervious Pavements as a Support for Biofilm
 Development
 Revista: Geotextiles and Geomembranes
 Volumen: 43(2)
 Índice de impacto: 2,376
 Ref. ISSN: 0266-1144
 Páginas: 139-147
 Fecha: Abril 2015

Autores: DIANA MOVILLA QUESADA; AITOR CRISTIAN RAPOSEIRAS RAMOS; DANIEL CASTRO
 FRESNO; D. PEÑA MANSILLA
 Título: Experimental Study on Stiffness Development of Asphalt Mixture Containing Cement
 and Ca (OH)₂ as Contribution Filler

Revista: Elsevier
Volumen: 74
Índice de impacto: 10.1016/j.matdes.2015.02.026
Ref. ISSN: 0261-3069
Páginas: 157 - 163
Fecha: Junio 2015

Autores: P. HERNÁNDEZ LAMAS; M. RUIZ-BEDIA (EDS.)
Título: El Tesoro Patrimonial de las Obras Públicas
Revista: Revista de Obras Públicas
Volumen: Monográfico
Índice de impacto: SJR 2010: 0,025
Ref. ISSN: 0034-8619
Páginas:
Fecha: 15/11/2014

Autores: M. RUIZ-BEDIA
Título: El Patrimonio Cultural de la Ingeniería a los Ojos de la Revista de Obras Públicas
Revista: Revista de Obras Públicas
Volumen: 3559
Índice de impacto: SJR 2010: 0,025
Ref. ISSN: 0034-8619
Páginas: 63-72
Fecha: 15/11/2014

Autores: DAVID LÁZARO; EDUARDO PUENTE; MARIANO LÁZARO; PEDRO LÁZARO; JORGE PEÑA
Título: Thermal Modelling of Gypsum Plasterboard Assemblies Exposed to Standard Fire Tests
Revista: Fire & Materials
Volumen:
Índice de impacto: 1,208
Ref. ISSN: 1099-1018
Páginas:
Fecha: Mayo 2015

COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS

26 Comunicaciones presentadas en Congresos:

Autores: PEREZ HERNANDO; URDINGUIO VEGA; BONACHERA CARCOBA; YSUSI FERNÁNDEZ;
MANERO LECEA; DÍAZ BÁRCENA

Título: Creación de un modelo conceptual de ciudad a partir del desarrollo empresarial.
Citycompany

Congreso: 9º Congresso Città e Territorio Virtuale - "Città Memoria Gente"

Organizador: Università Roma Tre (Italia)

Lugar: Roma

Fecha: 2-4/10/2013

Autores: ROBERTO JOSÉ LIÑAN RUIZ; IÑAKI GASPAS ERBURU; MARIA BORDAGARAY AZPIAZU;
JOSE LUIS MOURA BERODIA; ANGEL IBEAS PORTILLA

Título: Optimization of Cycle Paths with Mathematical Programming

Congreso: 17th Meeting of the EURO Working Group on Transportation

Organizador:

Lugar: Sevilla

Fecha: 08/11/2014

Autores: MARIA ROSA BARREDA MONTEQUIN; LUIGI DELL'OLIO; ANGEL IBEAS PORTILLA

Título: ¿Qué Potencial tiene la Bicicleta para Afirmarse como Modo de Transporte Urbano?

Congreso: XVIII Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito, Transporte y Logística

Organizador: Universidad de Cantabria

Lugar: Santander

Fecha: 13/06/2014

Autores: MARIA ROSA BARREDA MONTEQUIN; LUIGI DELL'OLIO; ANGEL IBEAS PORTILLA

Título: Metodología de Estudio sobre la Posibilidad de Cambio Modal hacia el Vehículo

Eléctrico a través de un Proceso de Participación Ciudadana: Aplicación Practica en el Caso de una Ciudad de Tamaño Medio

Congreso: XI Congreso de Ingeniería de Transporte

Organizador: Universidad de Cantabria

Lugar: Santander

Fecha: 10/06/2014

Autores: ROBERTO JOSÉ LIÑAN RUIZ; IÑAKI GASPAS ERBURU; MARIA BORDAGARAY
AZPIAZU; JOSE LUIS MOURA BERODIA; ANGEL IBEAS PORTILLA

Título: Optimization of Cycle Paths with Mathematical Programming

Congreso: 17th Meeting of the EURO Working Group on Transportation, EWGT2014

Organizador:

Lugar: Sevilla

Fecha: 2-4/7/2014

Autores: JOSE LUIS MOURA; LUIGI DELL'OLIO; ANGEL IBEAS; BORJA ALONSO

Título: XI Congreso de Ingeniería del Transporte

Congreso: XI Congreso de Ingeniería del Transporte

Organizador: Universidad de Cantabria

Lugar: Santander

Fecha: 9, 10,11/6/2014

Autores: ANGEL IBEAS; JOSE LUIS MOURA; LUIGI DELL'OLIO; BORJA ALONSO
Título: XVIII Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito, Transporte y Logística
Congreso: XVIII Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito, Transporte y Logística
Organizador: Universidad de Cantabria
Lugar: Santander
Fecha: 11, 12,13/6/2014

Autores: MIGUEL ÁNGEL PESQUERA GONZÁLEZ
Título: Relación Puerto-Ciudad
Congreso: Encuentro entre Ciudades
Organizador: Foro Iberoamericano De Ciudades
Lugar: Veracruz (México)
Fecha: 11-12-13/03/2015

Autores: MIGUEL ÁNGEL PESQUERA GONZÁLEZ
Título: Sincromodalidad y Logística Inteligente
Congreso: Somos Atlánticos – I Workshop Nacional del Equipo Plan de Acción del Atlántico
Organizador: Atlantic Action Plan
Lugar: Santander
Fecha: 25/03/2015

Autores: MIGUEL ÁNGEL PESQUERA GONZÁLEZ
Título: El Entorno VUCA o cómo en 10 Años no Reconoceremos Nuestro Modelo Educativo
Congreso: Red Tikal Encuentro Tres Orillas Universidad-Empresa
Organizador: EOI (Escuela de Organización Industrial)
Lugar: Tánger
Fecha: 13-17/4/2015

Autores: MIGUEL ÁNGEL PESQUERA GONZÁLEZ
Título: Sincromodalidad y Smart Logistics en la Europa 2020
Congreso: EUROMODAL2015
Organizador: Universidad Alcalá de Henares
Lugar: Alcalá de Henares
Fecha: 16-18/06/2015

Autores: RUBÉN PÉREZ ÁLVAREZ; GEMA FERNÁNDEZ MAROTO; JULIO MANUEL DE LUIS RUIZ
Título: Modelización Tridimensional con Láser Escáner en el Complejo El Soplao
Congreso: Cuevatur 2014. Primer Congreso Iberoamericano y Quinto Congreso Español sobre Cuevas Turísticas
Organizador: Ayuntamiento de Aracena
Lugar: Aracena (Huelva)
Fecha: 2,3 4/10/2014

Autores: JULIO MANUEL DE LUIS RUIZ; RAÚL PEREDA GARCÍA; FELIPE PIÑA GARCÍA; RUBÉN PÉREZ ÁLVAREZ

Título: Determination of an Empirical Model for Calculating the Strain of a Dam in Terms of Hydrostatic Thrust

Congreso: Second Intl. Conf. on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering - CSCE 2015

Organizador: Institute of Research Engineers and Doctors

Lugar: Roma (Italia)

Fecha: 18-19/4/2015

Autores: JULIO MANUEL DE LUIS RUIZ; RAÚL PEREDA GARCÍA; FELIPE PIÑA GARCÍA; RUBÉN PÉREZ ÁLVAREZ

Título: Analysis of the Correlation between Deformation and Temperature in a Concrete Dam

Congreso: Third International Conference on Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering - CSM 2015

Organizador: Institute of Research Engineers and Doctors

Lugar: Birmingham

Fecha: 26-27/5/2015

Autores: RAÚL PEREDA GARCÍA; RUBÉN PÉREZ ÁLVAREZ; JULIO MANUEL DE LUIS RUIZ; GEMA FERNÁNDEZ MAROTO

Título: Resolución de Inundaciones Acaecidas como Consecuencia de Infraestructuras de Ingeniería Civil y Minera. Aplicación al Caso de "La Turbera" (Reocín-Cantabria)

Congreso: Spain Minergy Congress, 2015

Organizador: Fitme

Lugar: Gijón

Fecha: 17-19/6/2015

Autores: RAÚL HUSILLOS RODRÍGUEZ; RUBÉN PÉREZ ÁLVAREZ; NOEMÍ BARRAL RAMÓN

Título: Análisis del Comportamiento de la Trayectoria en Caída de Rocas con Relación a su Modelado Mediante Programas Informáticos

Congreso: Spain Minergy Congress, 2015

Organizador: Fitme

Lugar: Gijón

Fecha: 17-19/6/2015

Autores: DANIEL JATOESPINO; IÑAKI TEJERO-MONZÓN; DANIEL CASTRO FRESNO; JAVIER TEMPRANOGONZÁLEZ; AMAYA LOBO GARCÍA DE CORTÁZAR

Título: Análisis Multicriterio Integral para Optimizar la Gestión de Residuos Sólidos Municipales

Congreso: 7º Encuentro de Expertos en Residuos Sólidos y 3er Foro Nacional de Ingeniería y Medio Ambiente "Por la revalorización de los residuos"

Organizador: Instituto Tecnológico de Toluca y Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología Aplicada a Residuos Sólidos
Lugar: Metepec (México)
Fecha: 29/9-03/10/2014

Autores: DANIEL JATO ESPINO; ELENA CASTILLO LOPEZ; SUSANNE M. CHARLESWORTH; JORGE RODRIGUEZ HERNANDEZ
Título: Air Quality Modelling in Barcelona from the Analysis of Climate, Territorial and Traffic Variables
Congreso: International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE)
Organizador: Nevsehir Haci Bektas Veli University y Bursa Technical University
Lugar: Cappadocia (Turquía)
Fecha: 20-23/05/2015

Autores: P. LASTRA-GONZÁLEZ; I. INDACOECHEA VEGA; M. A. CALZADA PÉREZ; A. VEGA ZAMANILLO; P. PASCUAL MUÑOZ; D. CASTRO FRESNO
Título: GREENROAD: Enhancing the Sustainability of the Road Sector
Congreso: 9th International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials
Organizador: International Society for Construction with Alternative Materials, ISCOWA / GER Research Group; Universidad de Cantabria
Lugar: Santander (Spain)
Fecha: 10-12/06/2015

Autores: M. RUIZ-BEDIA; A. HERRERA PERAL
Título: Patrimonio de Obras Públicas
Congreso: II Congreso Internacional de Educación Patrimonial
Organizador: René Descartes ParisV-UF Goias; M. Educación, Cultura y Deporte (IPCE)
Lugar: Paris-SaoPaulo-Madrid
Fecha: 28-31/10/2014

Autores: ORLANDO V. ABREU MENÉNDEZ
Título: Métodos de Ajuste y Estimación de las Distribuciones de las Variables de Entrada de los Modelos de Evacuación
Congreso: Décimo Tercera Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética: CISC2014
Organizador: International Institute of Informatics and Systemics
Lugar: Orlando, Florida, EEUU
Fecha: 5-18/07/2014

Autores: MARIANO LÁZARO URRUTIA
Título: Characterization and Computer Modelling of Water Mist Systems
Congreso: 14th International Water Mist Conference, IWMA
Organizador: International Water Mist Association
Lugar: Estambul, Turquía

Fecha: 22-23/10/2014

Autores: DANIEL ALVEAR PORTILLA

Título: Formación para la Generación de Conocimiento y la Innovación: Claves y Casos de Éxito del Itinerario Predoctoral

Congreso: 8º Congreso Internacional de Ingeniería de Seguridad Contra Incendios: Diseño basado en prestaciones

Organizador: Asociación de Profesionales de Ingeniería de Protección contra Incendios (APICI); Universidad Pontificia Comillas

Lugar: Madrid

Fecha: 11-13 de Febrero de 2015

Autores: ARTURO CUESTA JIMÉNEZ

Título: Implementación del Modelo de Evacuación de Usuarios Evac Tunnel

Congreso: VI Simposio de Túneles de Carretera, Explotación Sostenible en Túneles

Organizador: ATC- Asociación Técnica de Carreteras

Lugar: Zaragoza

Fecha: 11-13/03/2015

Autores: MARIANO LÁZARO URRUTIA

Título: Characterization of Water Mist Systems Using Full-Scale Tests and Computer Modelling

Congreso: 2ND European Symposium of Fire Safety Science

Organizador: European University Cyprus

Lugar: Nicosia, Cyprus

Fecha: 16-18 de Junio de 2015

Autores: ARTURO CUESTA JIMÉNEZ

Título: Consensus Decision Making and Group Cohesion in Evacuees

Congreso: 2ND European Symposium of Fire Safety Science

Organizador: European University Cyprus

Lugar: Nicosia, Cyprus

Fecha: 16-18 de Junio de 2015

PATENTES

3 Patentes:

Autores: BALLESTER MUÑOZ, FRANCISCO; RICO ARENAL, JOKIN; GIL FERNÁNDEZ, JORGE; DIEZ RAMÍREZ, FCO. MANUEL; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, ALFONSO; LLAMA VÉLEZ, MARINA; GONZÁLEZ GALVÁN, JULIO CÉSAR

Título: Sistema y Método Constructivo de Torres de Hormigón y Torre de Hormigón Obtenida
Nº de solicitud:

Entidad financiadora:INGECID, S.L.

Entidades participantes:

Fecha solicitud:05/02/2013

Fecha de concesión:12/05/2014

Autores:ALONSO ESTÉBANEZ, ALEJANDRO; CASTRO FRESNO, DANIEL; PASCUAL MUÑOZ, PABLO; DEL COZ DÍAZ, JUAN JOSÉ Y ÁLVAREZ RABANAL, FELIPE PEDRO

Título: Sistema de Aceleración del Flujo del Aire para Aerogeneradores

Nº de solicitud:

Entidad financiadora: Universidad De Cantabria; Universidad De Oviedo

Entidades participantes: Universidad De Cantabria; Universidad De Oviedo

Fecha solicitud: 17/10/2012

Fecha de concesión:16/03/2015

Autores:DANIEL ALVEAR PORTILLA; DAVID LÁZARO URRUTIA; PEDRO LÁZARO URRUTIA; EDUARDO PUENTE GONZÁLEZ

Título: Portamuestras y Método para la realización de Ensayos de Fuego de Elementos Multicapa

Nº de solicitud: P201500024

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Entidades participantes:UNIVERSIDAD DE CANTABRIA (GIDAI)

Fecha solicitud:09/01/2015

Fecha de concesión: