



LAURA GARACH MORCILLO

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)

Fecha del documento: 26/04/2023

v 1.4.0

ea3a3fcc53af37d435202472cadf1a57

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ea3a3fcc53af37d435202472cadf1a57

LAURA GARACH MORCILLO

Apellidos: **GARACH MORCILLO**
Nombre: **LAURA**
DNI:
ORCID:
ScopusID:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad:
País de nacimiento:
Teléfono fijo:
Correo electrónico: **lgarach@ugr.es**
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada
Departamento: Ingeniería Civil
Categoría profesional: Profesor titular de universidad
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Teléfono: 958249455
Fecha de inicio: 27/09/2019
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

Fecha de titulación: 2013

Título de la tesis: Medida de la Consistencia en Carreteras Convencionales y su relación con la Seguridad Vial. Aplicación a la Provincia de Granada

Director/a de tesis: Calvo-Poyo, Francisco Javier

Calificación obtenida: Apto-Doctor Internacional

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: Análisis del Comportamiento, en Condiciones de Uso de Tráfico real, de Firmes Construidos con Capas de Material Procedente de Residuos de Construcción y Demolición

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Granada. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Calificación obtenida: Notable

Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** BIBLIOTECA DE MATERIAL AUDIOVISUAL BILINGÜE PARA LA ENSEÑANZA SOBRE FERROCARRILES (BAUFERR)

Aportación al proyecto: El proyecto pretende la creación de material docente innovador (Biblioteca Audiovisual Bilingüe ¿BAUFERR-; que se implementará en el Tablón de Docencia) que complemente y mejore la docencia y el aprendizaje del alumnado. Se trata de disponer de los contenidos del Temario/Programa de la asignaturas relacionadas con los ferrocarriles y los sistemas de transporte guiado en formato audiovisual y bilingüe (la Acción 4 describiría el objetivo secundario del Proyecto), frente a las limitaciones del material docente actual y frente a la imposibilidad de que el alumnado los conozca todos ellos ¿in situ¿. El carácter bilingüe de la Biblioteca se debe a que parte del material del que se espera disponer provendrá de empresas extranjeras o de obras que estén en el extranjero, y que por lo tanto la información que acompañe a los vídeos (texto, narración etc.) esté en inglés.

Nombre del investigador/a principal (IP): FRANCISCO JAVIER CALVO POYO



Nº de participantes: 8

Importe concedido: 2,280 €

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 30/06/2015

Duración: 637 días

2 Título del proyecto: NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA FOMENTAR EL E-APRENDIZAJE EN TRANSPORTES

Aportación al proyecto: ESTIMULAR EL APRENDIZAJE ACTIVO (A TRAVÉS DE TUTORÍAS ON-LINE, AUTOEVALUACIÓN, REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS, COLGADO DE CONTENIDOS TEÓRICOS) DE LOS ESTUDIANTES DE LAS ASIGNATURAS DEL ÁREA DE INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES EN LA TITULACIÓN DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.

Nombre del investigador/a principal (IP): JUAN DE OÑA LÓPEZ

Nº de participantes: 5

Importe concedido: 3,000 €

Fecha de finalización: 30/07/2008

Duración: 760 días

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: Evaluación de la seguridad vial y la aceptación social durante el periodo de transición de la conducción manual a la conducción autónoma

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: . Ministerio de Economía y Competitividad

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: PID2019-110741RA-I00

Fecha de inicio: 01/06/2020

Duración: 1094 días

Cuantía total: 101,640 €

2 Nombre del proyecto: Evaluación de la seguridad vial y la aceptación social durante el periodo de transición de la conducción manual a la conducción autónoma (TRANSEVAL)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Ministerio de Economía y Competitividad

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: PID2019-110741RA-I00

Fecha de inicio: 01/06/2020

Duración: 1094 días

Cuantía total: 101,640 €

3 Nombre del proyecto: INVERSION EN CARRETERAS Y SEGURIDAD VIAL: UN ANALISIS INTERNACIONAL (INCASE)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: RTI2018-101770-B-I00

**Fecha de inicio:** 01/01/2019**Duración:** 1095 días**Cuantía total:** 102,850 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Herramienta para análisis de efectos de infraestructuras a través de SIG e indicadores de accesibilidad
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Consejería de Fomento y Vivienda. Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: GGI3003IDID
Fecha de inicio: 23/01/2015 **Duración:** 281 días
Cuantía total: 102,557.74 €

- 5** **Nombre del proyecto:** HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN PREVIA DE INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE PÚBLICO
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Consejería de Fomento y Vivienda. Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: G-GI3003/IDID
Fecha de inicio: 23/01/2015 **Duración:** 249 días
Cuantía total: 156,076.06 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Herramienta para análisis de efectos de infraestructuras a través de SIG e indicadores de accesibilidad.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Junta de Andalucía-Fondos FEDER
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: GGI3003IDID
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 302 días
Cuantía total: 102,557.74 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Bases para un sistema experto que permita la identificación probabilística de Tramos de Concentración de Accidentes (TCA)
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: G-GI3002/IDIY
Fecha de inicio: 15/03/2014 **Duración:** 471 días
Cuantía total: 177,584.97 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Análisis de la relación entre Elementos Susceptibles de Mejora, Accidentes y TCA
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: G-GI3002/IDIM
Fecha de inicio: 15/11/2013 **Duración:** 591 días
Cuantía total: 173,316.33 €



- 9** **Nombre del proyecto:** MARVIVEL - AUMENTO DE LA ANCHURA DE LAS MARCAS VIALES COMO HERRAMIENTA PARA REDUCIR LA VELOCIDAD EN TRAMOS DE CARRETERAS CON PROBLEMAS DE SEGURIDAD VIAL
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Ministry of Economy and Competitiveness. Plan Nacional I+D+I
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: TRA2012-37823
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 80,730 €
- 10** **Nombre del proyecto:** AUMENTO DE LA ANCHURA DE LAS MARCAS VIALES COMO HERRAMIENTA PARA REDUCIR LA VELOCIDAD EN TRAMOS DE CARRETERAS CON PROBLEMAS DE SEGURIDAD VIAL
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN DE OÑA LÓPEZ
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: TRA2012-37823
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 80,730 €
- 11** **Nombre del proyecto:** TARIFO-DETERMINACIÓN DE METODOLOGÍAS DE TARIFICACIÓN POR USO DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ACORDES CON LOS OBJETIVOS DE POLÍTICA DE TRANSPORTES.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN DE OÑA LÓPEZ
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: PT-2007-056-05CCPP
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1641 días
Cuantía total: 61,647 €
- 12** **Nombre del proyecto:** HERRAMIENTA PARA LA EVALUACION DE LOS EFECTOS SOCIALES, TERRITORIALES Y ECONOMICOS DE PLANES DE INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE. EVALUACION DEL PEIT
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN DE OÑA LÓPEZ
Nº de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: TRA2007-63564
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 180,290 €
- 13** **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA FOMENTAR EL E-APRENDIZAJE EN TRANSPORTES
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 06-01-32
Fecha de inicio: 01/07/2006 **Duración:** 1126 días
Cuantía total: 3,000 €



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Aplicacion de los RCD en vías de alta capacidad
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: C-3825-00
Fecha de inicio: 15/05/2015 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 20,505.75 €
- 2** **Nombre del proyecto:** GGI3002IDIY Sistema de identificación probabilística TCA
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN DE OÑA LÓPEZ
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 3432
Fecha de inicio: 11/03/2014 **Duración:** 475 días - 23 horas
Cuantía total: 177,584.99 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Análisis de la relación entre elementos susceptibles de mejora, accidentes y TCA
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN DE OÑA LÓPEZ
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 3357
Fecha de inicio: 06/11/2013 **Duración:** 600 días - 23 horas
Cuantía total: 167,770.52 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; JUAN DE OÑA LÓPEZ. The effect of widening longitudinal road markings on driving speed perception. Transportation Research. Part F: Traffic Psychology and Behaviour. 88, pp. 141 - 154. 2022. Disponible en Internet en: <<http://https://doi.org/10.1016/j.trf.2022.05.021>>. ISSN 1369-8478
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.349



- 2** Cabrera-montenegro, Manuel; MONICA LOPEZ ALONSO; LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER ALEGRE BAYO; B. JAVIER ORDÓÑEZ GARCÍA; FRANCISCO AGRELA SAINZ. Feasible use of recycled concrete aggregates with alumina waste in road construction. *Materials*. 14 - 6, pp. 1466 - 1466. 2021. ISSN 1996-1944
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.748
- 3** FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; JUAN DE OÑA LÓPEZ; LAURA GARACH MORCILLO; Navarro, Jose. Influence of Wider Longitudinal Road Markings on Vehicle Speeds in Two-Lane Rural Highways. *Sustainability*. 12 - 8305, 2020. Disponible en Internet en: <<http://https://doi.org/10.3390/su12208305>>. ISSN 2071-1050
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.251
- 4** Lee, Yee Mun; Madigan, Ruth ; Giles, Oscar ; LAURA GARACH MORCILLO; Markkula, Gustav ; Fox, Charles ; Camara, Fanta; Rothmueller, Markus ; Vendelbo, Larsen, Signe alexandra ; Holm rasmussen, Pernille ; Dietrich, Andre ; Dimitris, Nathanae; Portouli, Villy ; Schieben, Anna ; Merat, Natasha . Road users rarely use explicit communication when interacting in today's traffic: Implications for Automated Vehicles. *Cognition, Technology and Work*. 2020. ISSN 1435-5558
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.372
- 5** MONICA LOPEZ ALONSO; LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER ALEGRE BAYO; FRANCISCO AGRELA SAINZ. Crushing treatment on recycled aggregates to improve their mechanical behaviour for use in unbound road layers. *Construction and Building Materials*. 263, 2020. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.141
- 6** M^a JOSÉ MARTÍNEZ-ECHEVARRÍA ROMERO; MONICA LOPEZ ALONSO; LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER ALEGRE BAYO; FRANCISCO AGRELA SAINZ; Manuel Cabrera Montenegro. Crushing treatment on recycled aggregates to improve their mechanical behaviour for use in unbound road layers. *Construction and Building Materials*. 263 - 10, pp. 120517. 2020. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.141
- 7** MONICA LOPEZ ALONSO; M^a JOSÉ MARTÍNEZ-ECHEVARRÍA ROMERO; LAURA GARACH MORCILLO; B. JAVIER ORDÓÑEZ GARCÍA; FRANCISCO AGRELA SAINZ. Feasible use of recycled alumina combined with recycled aggregates in road construction. *Construction and Building Materials*. 195, pp. 249 - 257. 2019. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.419



- 8** Mujalli, Randa; LAURA GARACH MORCILLO; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; Al-rousan, Taleb. Evaluation of Injury Severity for Pedestrian-Vehicle Crashes in Jordan Using Extracted Rules. *Journal of Transportation Engineering Part A: Systems*. 145 - 7, pp. 04019028-1 - 04019028-13. 2019. ISSN 2473-2907
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.989
- 9** ROCIO DE OÑA LOPEZ; Estévez, Esperanza; LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; JUAN DE OÑA LÓPEZ. Transit quality evaluation: processes conducted by managers and operators. *Transportation Research Procedia*. 33, pp. 28 - 34. 2018. ISSN 2352-1465
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,601
- 10** JOAQUÍN ABELLÁN MULERO; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; LAURA GARACH MORCILLO; Francisco Javier García Castellano. Extraction of decision rules via imprecise probabilities. *International Journal of General Systems*. pp. 1 - 19. 2017. ISSN 0308-1079
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.931
- 11** Mujalli, Randa; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; LAURA GARACH MORCILLO. Bayes classifiers for imbalanced traffic accidents datasets. *Accident Analysis & Prevention*. 88, pp. 37 - 51. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aap.2015.12.003>>. ISSN 1879-2057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.685
- 12** GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; JUAN DE OÑA LÓPEZ; LAURA GARACH MORCILLO; Baena, Leticia. Influence of deficiencies in traffic control devices in crashes on two-lane rural roads. *Accident Analysis & Prevention*. 96, pp. 130 - 139. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aap.2016.08.008>>. ISSN 1879-2057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.685
- 13** LAURA GARACH MORCILLO; JUAN DE OÑA LÓPEZ; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; Baena, Leticia. Development of safety performance functions for Spanish two-lane rural highways on flat terrain. *Accident Analysis & Prevention*. 95, pp. 250 - 265. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aap.2016.07.021>>. ISSN 1879-2057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.685
- 14** GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; Baena, Leticia; LAURA GARACH MORCILLO; JUAN DE OÑA LÓPEZ. Tool to manage road safety deficiencies and risk of highway crashes. *Transportation Research Procedia*. 18, pp. 272 - 280. 2016. ISSN 2352-1465
Tipo de producción: Artículo científico



- 15** LAURA GARACH MORCILLO; MONICA LOPEZ ALONSO; FRANCISCO AGRELA SAINZ; B. JAVIER ORDÓÑEZ GARCÍA; FRANCISCO JAVIER ALEGRE BAYO; Moya, José Antonio. Improvement of bearing capacity in recycled aggregates suitable for use as unbound road sub-base. *Materials*. 8 - 12, pp. 8804 - 8816. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1996-1944/8/12/5493>>. ISSN 1996-1944

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,728

- 16** LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; MIGUEL PASADAS FERNANDEZ; JUAN DE OÑA LÓPEZ. Proposal of a New Global Model of Consistency: Application in Two-Lane Rural Highways in Spain. *Journal of Transportation Engineering*. 140 - 3, pp. 04013015-1 - 04013015-5. 2014. Disponible en Internet en: <[http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/\(ASCE\)TE.1943-5436.0000683](http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)TE.1943-5436.0000683)>. ISSN 1943-5436

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.797

- 17** JUAN DE OÑA LÓPEZ; LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; TERESA MARÍA GARCÍA MUÑOZ. Relationship between Predicted Speed Reduction on Horizontal Curves and Safety on Two-Lane Rural Roads in Spain. *Journal of Transportation Engineering*. 140 - 3, pp. 04013015-1 - 04013015-12. 2014. Disponible en Internet en: <[http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/\(ASCE\)TE.1943-5436.0000624](http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)TE.1943-5436.0000624)>. ISSN 1943-5436

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.797

- 18** LAURA GARACH MORCILLO; JUAN DE OÑA LÓPEZ; MIGUEL PASADAS FERNANDEZ. Determination of Alignments in Existing Roads Using Spline Techniques. *Mathematics and Computers in Simulation*. 102, pp. 144 - 152. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926580514001538>>. ISSN 0378-4754

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.949

- 19** FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; JUAN DE OÑA LÓPEZ; ROCIO DE OÑA LOPEZ; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; LAURA GARACH MORCILLO. A proposal for cost-related and market-oriented train running charges. *Transportation Planning and Technology*. 37 - 4, pp. 354 - 372. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/03081060.2014.897127>>. ISSN 1029-0354

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.512

- 20** LAURA GARACH MORCILLO; JUAN DE OÑA LÓPEZ; MIGUEL PASADAS FERNANDEZ. Mathematical formulation and preliminary testing of a spline approximation algorithm for the extraction of road alignments. *Automation in Construction*. 47, pp. 1 - 9. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926580514001538>>. ISSN 1872-7891

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.812



- 21** Baena, Leticia; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; JUAN DE OÑA LÓPEZ; LAURA GARACH MORCILLO; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; ROCIO DE OÑA LOPEZ. Audiovisual library for bilingual education on railways (BAUFER). 160, pp. 548 - 556. 2014. ISSN 1877-0428
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,156
- 22** LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO. Using Decision Trees for Comparing Different Consistency Models. 160, pp. 332 - 341. 2014. ISSN 1877-0428
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,156
- 23** LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; MIGUEL PASADAS FERNANDEZ; JUAN DE OÑA LÓPEZ. Measurement of Road Consistency on Two-Lane Rural Highways in Granada (Spain). 162, pp. 237 - 242. 2014. ISSN 1877-0428
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,156
- 24** Martín, Luis; Baena, Leticia; LAURA GARACH MORCILLO; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; JUAN DE OÑA LÓPEZ. Using data mining techniques to road safety improvement in Spanish roads. 160, pp. 607 - 614. 2014. ISSN 1877-0428
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,156
- 25** FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; JUAN DE OÑA LÓPEZ; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; LAURA GARACH MORCILLO; ROCIO DE OÑA LOPEZ. Rail track costs management for efficient railway charges. Proceedings of the Institution of Civil Engineers. Transport. 166 - 6, pp. 325 - 335. 2013. Disponible en Internet en: <HTTP://DX.DOI.ORG/10.1680/TRAN.11.00001>. ISSN 1751-7710
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.321
- 26** JUAN DE OÑA LÓPEZ; LAURA GARACH MORCILLO. Accidents Prediction Models based on Speed Reduction on Spanish Two-Lane Rural Highways. 53, pp. 1011 - 1019. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.09.950>. ISSN 1877-0428
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,226
- 27** Herrador-Martínez, Rosario; Pérez-González, Pablo Arist; LAURA GARACH MORCILLO; B. JAVIER ORDÓÑEZ GARCÍA. Use of Recycled Construction and Demolition Waste Aggregate for Road Course Surfacing. Journal of Transportation Engineering. 138 - 2, pp. 182 - 190. 2011. Disponible en Internet en: <http://ascelibrary.org/teo/resource/1/jtpeidi/v138/i2/p182_s1>. ISSN 1943-5436
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.620



- 28** JUAN DE OÑA LÓPEZ; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; LAURA GARACH MORCILLO; ROCIO DE OÑA LOPEZ; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO. How to Expand Subway and Urban Railway Networks: Light Rail Extensions in Madrid. Transportation Research Record. 2146, pp. 10 - 17. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3141/2146-02>>. ISSN 0361-1981
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.482
- 29** López-Maldonado, Griselda; LAURA GARACH MORCILLO; JOAQUÍN ABELLÁN MULERO; Francisco Javier García Castellano; Mantas, Carlos. Using imprecise probabilities to extract decision rules via decision trees for analysis of traffic accidents. Lecture Notes in Computer Science. 8536, pp. 288 - 298. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-08644-6_30>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 30** ROCIO DE OÑA LOPEZ; LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO. EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS TERRITORIALES Y ECONÓMICOS DEL PEIT: UN ENFOQUE PROVINCIAL Y AUTONÓMICO. ASIGNACIÓN DE TRÁFICO Y DETERMINACIÓN DE CAPACIDAD DE LAS VÍAS. pp. 78 - 78. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 31** LAURA GARACH MORCILLO; PÉREZ-CABA, ANTONIO; ROCIO DE OÑA LOPEZ. REFLEXIONES SOBRE LAS METODOLOGÍAS PARA EL CÁLCULO DE LA CAPACIDAD EN CARRETERAS MULTICARRIL Y SEGMENTOS BÁSICOS DE AUTOVÍAS Y AUTOPISTAS SEGÚN EL MANUAL HCM 2000. VIII congreso de ingeniería del transporte. Superando Finisterres. ISBN: 978-84-380-0394-7. pp. 354 - 354. 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 32** JUAN ANTONIO DE OÑA ESTEBAN; JUAN DE OÑA LÓPEZ; ROCIO DE OÑA LOPEZ; LAURA GARACH MORCILLO; Ortiz-mata, Eduardo. Problemas resueltos de trazado de carreteras. Garceta Grupo editorial, 2020. ISBN 9788417289416
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL GASTO EN CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS EN LA SEGURIDAD VIAL EN EL CONTEXTO EUROPEO
Nombre del congreso: XIV Congreso de Ingeniería del Transporte
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Burgos,
Fecha de celebración: 06/07/2021
Navarro-moreno, José; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; LAURA GARACH MORCILLO; JUAN DE OÑA LÓPEZ.
- 2** **Título del trabajo:** Predicting pedestrian road-crossing assertiveness for autonomous vehicle control
Nombre del congreso: 21st IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Maui,



Fecha de celebración: 04/11/2018

Camara, Fanta; Giles, Oscar; Madigan, Ruth; Rothmüller, Markus; Holm, Pernille; Vendelbo-larsen, Signe Alexandra; Marklula, Gustav; Lee, Yee Mun; LAURA GARACH MORCILLO; Merat, Natasha; Fox, Charles.

3 Título del trabajo: Filtration analysis of pedestrian-vehicle interactions for autonomous vehicle control

Nombre del congreso: 15th International Conference on Autonomous Systems

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Baden-Baden (Germany),

Fecha de celebración: 11/06/2018

Camara, Fanta; Giles, Oscar; Madigan, Ruth; Rothmüller, Markus; Holm Rasmussen, Pernille; Vendelbo-larsen, Signe Alexandra; Markkula, Gustav; Lee, Yee Mun; LAURA GARACH MORCILLO; Merat, Natasha; Fox, Charles.

4 Título del trabajo: TRANSIT QUALITY EVALUATION: PROCESSES CONDUCTED BY MANAGERS AND OPERATORS

Nombre del congreso: XIII CONGRESO DE INGENIERIA DEL TRANSPORTE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: GIJON - ASTURIAS,

Fecha de celebración: 06/06/2018

ROCIO DE OÑA LOPEZ; ESPERANZA ESTÉVEZ TOLEDO; LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; JUAN DE OÑA LÓPEZ.

5 Título del trabajo: Tool to manage road safety inspection elements and risk of highway crashes

Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2016)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA,

Fecha de celebración: 07/06/2016

GRISelda LÓPEZ MALDONADO; Baena, Leticia; LAURA GARACH MORCILLO; JUAN DE OÑA LÓPEZ.

6 Título del trabajo: Measurement of Road Consistency on Two-Lane Rural Highways in Granada (Spain)

Nombre del congreso: Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito, Transporte y Logística (PANAM 2014)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Santander, España,

Fecha de celebración: 11/06/2014

LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; MIGUEL PASADAS FERNANDEZ; JUAN DE OÑA LÓPEZ.

7 Título del trabajo: AUDIOVISUAL LIBRARY FOR BILINGUAL EDUCATION ON RAILWAYS (BAUFERR)

Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2014)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Santander, España,

Fecha de celebración: 09/06/2014

Baena-ruiz, Leticia; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; JUAN DE OÑA LÓPEZ; LAURA GARACH MORCILLO; GRISelda LÓPEZ MALDONADO; ROCIO DE OÑA LOPEZ.

8 Título del trabajo: Using Decision Trees for Comparing Different Consistency Models

Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2014)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Santander, España,

Fecha de celebración: 09/06/2014

LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; GRISelda LÓPEZ MALDONADO.



- 9 Título del trabajo:** Analysis of the relationship between susceptible elements for improvement, crashes and hazardous sections
Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2014)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 09/06/2014
Martín-martínez, Luis; Baena, Leticia; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; LAURA GARACH MORCILLO; JUAN DE OÑA LÓPEZ.
- 10 Título del trabajo:** Using decision trees for analyzing behavioral intentions in transit service quality
Nombre del congreso: 5th International Conference on Approximation Methods and Numerical Modelling in Environment and Natural Resources
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Granada, Spain,
Fecha de celebración: 22/04/2013
ROCIO DE OÑA LOPEZ; JUAN DE OÑA LÓPEZ; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO.
- 11 Título del trabajo:** Classification and Regression trees to explore contributory factors by type of accidents
Nombre del congreso: 5th International Conference on Approximation Methods and Numerical Modelling in Environment and Natural Resources
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Granada, Spain,
Fecha de celebración: 22/04/2013
GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; LAURA GARACH MORCILLO; ROCIO DE OÑA LOPEZ; JUAN DE OÑA LÓPEZ; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO.
- 12 Título del trabajo:** Accidents prediction model based on speed reduction on Spanish two-lane rural highways
Nombre del congreso: SIIV ROMA MMXII: SUSTAINABILITY OF ROAD INFRASTRUCTURES
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Rome, Italy,
Fecha de celebración: 29/10/2012
JUAN DE OÑA LÓPEZ; LAURA GARACH MORCILLO.
- 13 Título del trabajo:** MEJORA DE LA DOCENCIA DE LA ASIGNATURA "PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN II" EN EL GRADO DE LA INGENIERÍA CIVIL MEDIANTE UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL MOODLE
Nombre del congreso: INDOTEC
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Granada. Granada, Spain,
Fecha de celebración: 20/09/2012
M^a JOSÉ MARTÍNEZ-ECHEVARRÍA ROMERO; LAURA GARACH MORCILLO.
- 14 Título del trabajo:** Análisis de la severidad de los accidentes de tráfico mediante técnicas paramétricas y no paramétricas.
Nombre del congreso: CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE (10. 2012. GRANADA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: GRANADA, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS.,
Fecha de celebración: 20/06/2012



GRISelda LÓPEZ MALDONADO; JUAN DE OÑA LÓPEZ; ROCIO DE OÑA LOPEZ; Mujalli, Randa Oqab; LAURA GARACH MORCILLO.

- 15 Título del trabajo:** ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS GEOMÉTRICOS DE LA CARRETERA MEDIANTE SPLINE
Nombre del congreso: X Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2012)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 20/06/2012
LAURA GARACH MORCILLO; JUAN DE OÑA LÓPEZ; Pasadas, Miguel; Mujalli, Randa; De Oña-Lopez, Rocio; GRISelda LÓPEZ MALDONADO.
- 16 Título del trabajo:** Analysis of traffic accident injury severity on two-lane highways using simplified bayesian networks
Nombre del congreso: CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE (10. 2012. GRANADA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: GRANADA, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS.,
Fecha de celebración: 20/06/2012
Mujalli, Randa; GRISelda LÓPEZ MALDONADO; LAURA GARACH MORCILLO.
- 17 Título del trabajo:** Analysis of traffic accidents injury severity on two-lane highways using simplified bayesian networks
Nombre del congreso: CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE (10. 2012. GRANADA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: GRANADA, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS.,
Fecha de celebración: 20/06/2012
Mujalli, Randa; JUAN DE OÑA LÓPEZ; GRISelda LÓPEZ MALDONADO; LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO. "Analysis of traffic accidents injury severity on two-lane highways using simplified bayesian networks". En: ACTAS DEL X CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE. ISBN 9788433854025
- 18 Título del trabajo:** Análisis de accidentes de tráfico mediante técnicas de Minería de Datos
Nombre del congreso: VI CONGRESO NACIONAL DE LA INGENIERÍA CIVIL
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 23/02/2012
GRISelda LÓPEZ MALDONADO; LAURA GARACH MORCILLO; JUAN DE OÑA LÓPEZ.
- 19 Título del trabajo:** EL PROCESO DE MENTORIZACIÓN EN LA UNIVERSIDAD: UNA DOBLE VISIÓN
Nombre del congreso: NUEVAS TENDENCIAS EN LA FORMACIÓN PERMANENTE DEL PROFESORADO
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: . BARCELONA, . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 05/09/2011
López-alonso, Mónica; Zamorano-Toro, Montserrat; Gil-martín, Luisa María; LAURA GARACH MORCILLO; Martínez-echevarría-romero, Mª José; Rodríguez-salido, Germán; Garrido-manrique, Jesús.
- 20 Título del trabajo:** USING REAL SPEED PROFILES TO OBTAIN CONSISTENCY, APPLICATIONS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROXIMATION METHODS AND NUMERICAL MODELLING IN ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES (4) (4.2011.SAIDIA, MOROCCO)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SAIDIA, MOROCCO,
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Fecha de celebración: 01/01/2011

LAURA GARACH MORCILLO; JUAN DE OÑA LÓPEZ; MIGUEL LUIS RODRÍGUEZ GONZÁLEZ; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; ROCIO DE OÑA LOPEZ; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO. "USING REAL SPEED PROFILES TO OBTAIN CONSISTENCY, APPLICATIONS". En: PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROXIMATION METHODS AND NUMERICAL MODELLING IN ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES. pp. 371 - 375. ISBN 978-84-338-5230-4

21 Título del trabajo: DETERMINATION OF ALIGNMENTS AND CURVATURES FOR EXISTING ROADS BY USING CUBIC SPLINES

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROXIMATION METHODS AND NUMERICAL MODELLING IN ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES (4) (4.2011.SAIDIA, MOROCCO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: SAIDIA, MOROCCO,

Fecha de celebración: 01/01/2011

LAURA GARACH MORCILLO; JUAN DE OÑA LÓPEZ; MIGUEL PASADAS FERNANDEZ. "DETERMINATION OF ALIGNMENTS AND CURVATURES FOR EXISTING ROADS BY USING CUBIC SPLINES". En: PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROXIMATION METHODS AND NUMERICAL MODELLING IN ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES. pp. 363 - 370. ISBN 978-84-338-5230-4

22 Título del trabajo: NUEVA CONCEPTUALIZACIÓN DEL DEBATE, COMO HERRAMIENTA PARA LA NUEVA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA

Nombre del congreso: INDOTEC 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE IINGENIEROS DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,

Fecha de celebración: 09/09/2010

ROCIO DE OÑA LOPEZ; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; JUAN DE OÑA LÓPEZ.

23 Título del trabajo: CURSO DE INICIACIÓN A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA

Nombre del congreso: INDOTEC 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE IINGENIEROS DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,

Fecha de celebración: 09/09/2010

LAURA GARACH MORCILLO; M^a JOSÉ MARTÍNEZ-ECHEVARRÍA ROMERO; ROCIO DE OÑA LOPEZ; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ; JUAN DE OÑA LÓPEZ.

24 Título del trabajo: PROYECTO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO PRINCIPIANTE

Nombre del congreso: INDOTEC 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE IINGENIEROS DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,

Fecha de celebración: 09/09/2010

LAURA GARACH MORCILLO.

25 Título del trabajo: EL NUEVO ROL DE ALUMNO COMO "GRUPO PROFESOR" COMO HERRAMIENTA PARA ALCANZAR ALGUNOS DE LSO OBJETIVOS PERSEGUIDOS EN BOLONIA"

Nombre del congreso: INDOTEC 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Ciudad de celebración: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,

Fecha de celebración: 09/09/2010

ROCIO DE OÑA LOPEZ; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO; LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; JUAN DE OÑA LÓPEZ.

- 26 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS TERRITORIALES Y ECONÓMICOS DEL PEIT: UN ENFOQUE PROVINCIAL Y AUTONÓMICO

Nombre del congreso: CIT 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MADRID,

Fecha de celebración: 07/07/2010

ROCIO DE OÑA LOPEZ; LAURA GARACH MORCILLO; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO.

"EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS TERRITORIALES Y ECONÓMICOS DEL PEIT: UN ENFOQUE PROVINCIAL Y AUTONÓMICO". En: ACTAS DEL IX CONGRESO DE INGENIERIA DEL TRANSPORTE. pp. 78 - 78.

- 27 Título del trabajo:** HOW TO EXPAND SUBWAY AND URBAN RAILWAY NETWORKS: LIGHT RAIL EXTENSIONS IN MADRID

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: WASHINGTON, D.C.,

Fecha de celebración: 01/01/2010

JUAN DE OÑA LÓPEZ; FRANCISCO JAVIER CALVO POYO; LAURA GARACH MORCILLO; ROCIO DE OÑA LOPEZ; GRISELDA LÓPEZ MALDONADO. "HOW TO EXPAND SUBWAY AND URBAN RAILWAY NETWORKS: LIGHT RAIL EXTENSIONS IN MADRID". En: TRB 89TH ANNUAL MEETING. pp. 0000 - 0000.

- 28 Título del trabajo:** REFLEXIONES SOBRE LAS METODOLOGÍAS PARA EL CÁLCULO DE LA CAPACIDAD EN CARRETERAS MULTICARRIL Y SEGMENTOS BÁSICOS DE AUTOVÍAS Y AUTOPISTAS SEGÚN EL MANUAL HCM 2000

Nombre del congreso: CIT 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: A CORUÑA,

Fecha de celebración: 02/07/2008

JUAN DE OÑA LÓPEZ; LAURA GARACH MORCILLO; Perez-Caba, Antonio Manuel; ROCIO DE OÑA LOPEZ. "REFLEXIONES SOBRE LAS METODOLOGÍAS PARA EL CÁLCULO DE LA CAPACIDAD EN CARRETERAS MULTICARRIL Y SEGMENTOS BÁSICOS DE AUTOVÍAS Y AUTOPISTAS SEGÚN EL MANUAL HCM 2000". En: VIII Congreso de Ingeniería del Transporte. Superando Finisterres. pp. 354 - 354. ISBN 9788438003947

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: EL PROCESO DE MENTORIZACIÓN EN LA UNIVERSIDAD. APLICACION A LA ETSICCP

Nombre del evento: II JORNADAS SOBRE INNOVACION DOCENTE Y ADAPTACION AL EEES EN LS TITULACIONES TECNICAS

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS.,

Fecha de celebración: 26/09/2011

LAURA GARACH MORCILLO; MONICA LOPEZ ALONSO.

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ea3a3fcc53af37d435202472cadf1a57

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de Leeds
Ciudad entidad realización: Leeds (Reino Unido),
Fecha de inicio: 15/11/2017 **Duración:** 241 días - 23 horas
Tareas contrastables: Estancia en Universidad de Leeds. Leeds (Reino Unido)
Capac. adq. desarrolladas: Analizar el comportamiento del conductor y analizar las interacciones del vehículo autónomo con los usuarios de la carretera relacionando dicho comportamiento con los beneficios que podría proporcionar la conducción autónoma de vehículos. BECA JOSÉ CASTILLEJO DESDE EL 1 DE DICIEMBRE DE 2017 AL 30 DE MAYO DE 2018
- 2** **Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE FLORENCIA
Ciudad entidad realización: FLORENCIA; ITALIA,
Fecha de inicio: 01/04/2009 **Duración:** 90 días
Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSIDAD DE FLORENCIA. FLORENCIA; ITALIA
Capac. adq. desarrolladas: EL TEMA A INVESTIGAR DURANTE LA ESTANCIA ESTÁ RELACIONADO CON LA SEGURIDAD VIAL, EN CONCRETO CON LA CALIBRACIÓN QUE SE HACE EN EL MANUAL HIGHWAY SAFETY MANUAL (HSM) PARA LAS CURVAS. EN EL MANUAL HSM SE CONSIDERAN LAS CURVAS INDIVIDUALMENTE Y SIN EMBAR