

Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería

Áreas de conocimiento: Expresión Gráfica Arquitectónica, Expresión Gráfica en la Ingeniería, Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría, Proyectos Arquitectónicos

Director: Miguel Martínez Monedero

Secretaria: Raquel Nieto Álvarez

Página web: <http://expresiongrafica.ugr.es>

Profesorado: CU: 2, PTU: 9, PTEU: 6, PDI Contratado y Otros: 51.

Tesis leídas

- METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN LABORAL SIMULTÁNEA A RUIDO Y VIBRACIÓN MANO-BRAZO BASADA EN UN ÍNDICE COMBINADO. APLICACIÓN A UN CASO DE ESTUDIO. Programa de doctorado de ingeniería civil

Doctorando: Raquel Nieto Álvarez

Director: Dra. María Dolores Martínez Aires, Dr. Diego Pablo Ruíz Padillo

Fecha de lectura: 7/6/2023

Grupos de Investigación.

HUM637 ARQUITECTURA, PAISAJE Y PROYECTO AMBIENTAL.

- Responsable: FRANCISCO MORENO VARGAS

HUM105 PROYECTA. EXPERIENCIAS EN ARQUITECTURA Y PAISAJE

- Responsable: JUAN DOMINGO SANTOS

HUM105 PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y PATRIMONIO CULTURAL

- Responsable: MIGUEL MARTÍNEZ MONEDERO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2022 Documentación Integrada de Entornos patrimoniales Andaluces con herramientas TICs, los Tajos de Alhama y sus molinos de agua, Convocatoria- 2022 para la concesión de ayudas, en régimen de concurrencia competitiva, a universidades públicas andaluzas para el desarrollo de proyectos de investigación en las materias competencia de la Secretaría General de Vivienda., 01/12/2022-01/03/2024

Investigador/a MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA

Investigador JORGE MOLINERO-SÁNCHEZ

Publicaciones en revistas

- 2023 Artículo: Proportions and Deformations in the Mosque-Cathedral of Cordoba, Nexus Network Journal, 25, 1, 145-165

JUAN FRANCISCO REINOSO GORDO

- 2023 Artículo: The first scientific plan of the Mosque-Cathedral of Córdoba: Graphic and dimensional analysis of an oil painting from 1741, Frontiers of Architectural Research, 12, , -

JUAN FRANCISCO REINOSO GORDO

- 2023 Artículo: The chronological footprint of the Cuarto Real de Santo Domingo: Spatial geometry and time, VLC Arquitectura, 10, 1, 207-229

JUAN FRANCISCO GARCÍA NOFUENTES

- 2022 Artículo: Impacts of the COVID-19 confinement on air quality, the Land Surface Temperature and the urban heat island in eight cities of Andalusia (Spain), Remote Sensing Applications: Society and Environment, 25, , 100667-100688

DAVID HIDALGO GARCIA

JULIAN ARCO DIAZ

- 2022 Artículo: Quality specification and control of a point cloud from a TLS survey using ISO 19157 standard, Automation in Construction, 140, 104353, -

JUAN FRANCISCO REINOSO GORDO

- 2022 Artículo: Análisis espacio temporal de la Isla de Calor Urbana mediante imágenes satelitales: capitales de Andalucía, Architecture, City and Environment, 17, 49, 10374-

DAVID HIDALGO GARCIA

JULIAN ARCO DIAZ

- 2022 Artículo: Análisis de sinergias entre Isla de Calor Urbana y Olas de Calor mediante imágenes Sentinel-3 sobre la ciudad de Granada, Revista de Teledetección, , 60, 1-22

DAVID HIDALGO GARCIA

JULIAN ARCO DIAZ

- 2022 Artículo: Constructional Chronotypologies of the Military Structure in the Qasabat Al-Hamra, Civil Engineering and Architecture, 10, 7, 3147-3164

JUAN FRANCISCO GARCÍA NOFUENTES

- 2022 Artículo: Territory, Horizon and tobacco. Eternal Ethnographic Architecture in Certain Period of Time, ARCHIDOC, 18, 10, 1-8
JUAN FRANCISCO GARCÍA NOFUENTES
- 2022 Artículo: Rehabilitación del Pósito de Caniles, ARCELLO. The Platform for Architecture and Design, , ,
ANTONIO GARCÍA BUENO
- 2022 Artículo: Conocimiento general y gráfico de los elementos patrimoniales del ferrocarril Lorca-Baza. Actuaciones necesarias para su tutela, E-rph: Revista Electrónica de Patrimonio Histórico, , 31, 162-186
JUAN CARLOS OLMO GARCÍA

Libros (con ISBN)

- 2023 La Facultad de Medicina ante el V Centenario de la Universidad de Granada. En el 94 aniversario de su Asociación de Antiguos Alumnos: Universidad de granada, Granada, 2023, 978-84-338-7079-7
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA
- 2022 Catálogo Formación del arquitecto en la Expresión Gráfica Arquitectónica. Exposición de trabajos seleccionados del curso 2017/18: GODEL IMPRESIONES DIGITALES SL, Granada, 2022, 978-84-19214-23-2
JORGE MOLINERO-SÁNCHEZ
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2023 Título Capítulo: La Reutilización Adaptativa del Patrimonio Industrial Portuario ante los desafíos de la ciudad contemporánea, Título Libro: Pueblos y culturas de la prehistoria a la actualidad: Dikynson, , 2023, 978-84-1122-829-9
INGRID CAROLINA VARGAS DÍAZ
- 2023 Título Capítulo: Vulnerabilidad residencial y dinámicas inmobiliarias en un destino turístico maduro: el caso de Torremolinos (España), Título Libro: Equilibrio social: perspectivas de análisis y mejora para las sociedades del siglo XXI: Dikynson, Madrid, 2023, 978-84-1122-825-1
INGRID CAROLINA VARGAS DÍAZ
- 2023 Título Capítulo: Modelos arquitectónicos e innovaciones constructivas, Título Libro: AZUCARERA DE SAN ISIDRO. UNA HISTORIA CON FUTURO: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA, GRANADA, 2023, 9788433870698
JUAN DOMINGO SANTOS
- 2023 Título Capítulo: Nuevas expectativas. Estrategias para el futuro desarrollo territorial, urbano y arquitectónico de la Azucarera de San Isidro. Actuaciones para su protección y recuperación, Título Libro: AZUCARERA DE SAN ISIDRO. UNA HISTORIA CON FUTURO: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA, GRANADA, 2023, 9788433870698
JUAN DOMINGO SANTOS
- 2023 Título Capítulo: Un espacio propio: de Colegio de San Pablo a la nueva Universidad, Título Libro: La Universidad de Granada. Cinco siglos de historia: tiempos, espacios y saberes: Universidad de granada, Granada, 2023, 978-84-338-7054-4
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA
- 2023 Título Capítulo: Ensanchar la cartografía universitaria: Universidad y centro de la ciudad, Título Libro: La Universidad de Granada. Cinco siglos de historia: tiempos, espacios y saberes: Universidad de granada, Granada, 2023, 978-84-338-7054-4
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA
- 2022 Título Capítulo: Los programas de rehabilitación arquitectónica e integración social del territorio rural andaluz. Alamedilla como caso de estudio, Título Libro: Arquitectura y paisaje: transferencias históricas y retos contemporáneos: ABADA EDITORES, Madrid, 2022, 978-84-19008-07-7
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA
- 2022 Título Capítulo: The Mosque-Cathedral of Córdoba: Three Interior Perspectives by Laborde (1812), Título Libro: Architectural Graphics. EGA 2022: Springer, Cham, 2022, 978-3-031-04632-2
JUAN FRANCISCO REINOSO GORDO
- 2022 Título Capítulo: Architectural Graphic Expression of Heritage in the Academic Training of Architects. The Exhibition of the Drawings, Título Libro: Architectural Graphics - Volume 3 - Graphics for Education and Thought: Springer Nature Switzerland AG, Cham, Switzerland, 2022, 978-3031-04639-1
JORGE MOLINERO-SÁNCHEZ
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA
- 2022 Título Capítulo: Teaching the Graphic in Times of Pandemic. Cape Cod and the Bauhaus, Título Libro: Architectural Graphics - Volume 3 - Graphics for Education and Thought: Springer Nature Switzerland AG, Cham, Switzerland, 2022, 978-3031-04639-1
JUAN FRANCISCO GARCÍA NOFUENTES
JORGE MOLINERO-SÁNCHEZ

- 2022 Titulo Capítulo: Meeting Points for Learning: Terragni and Rossi, Titulo Libro: Architectural Graphics - Volume 3 - Graphics for Education and Thought: Springer Nature Switzerland AG, Cham, Switzerland, 2022, 978-3031-04639-1
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA
- 2022 Titulo Capítulo: La exposición gráfica del patrimonio como herramienta de enseñanza aprendizaje y divulgación arquitectónica, Titulo Libro: Más allá de las líneas. La gráfica y sus usos: Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena, 2022, 978-84-17853-51-8
JORGE MOLINERO-SÁNCHEZ
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA
- 2022 Titulo Capítulo: Terragni y Rossi: la arquitectura de la memoria como modelo de enseñanza aprendizaje en Expresión Gráfica Arquitectónica 1, Titulo Libro: Más allá de las líneas. La gráfica y sus usos: Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena, 2022, 978-84-17853-51-8
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA
- 2022 Titulo Capítulo: Backstage, Titulo Libro: Catálogo Formación del arquitecto en la Expresión Gráfica Arquitectónica. Exposición de trabajos seleccionados del curso 2017/18: GODEL IMPRESIONES DIGITALES SL, Granada, 2022, 978-84-19214-23-2
JORGE MOLINERO-SÁNCHEZ
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA
- 2022 Titulo Capítulo: análisis de casa cala por Alberto campo Baeza en Madrid, Titulo Libro: ANUARIO DEL DEPARTAMENTO DE EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA Y EN LA INGENIERIA(UGR) 2020-21: DEPARTAMENTO DE EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA Y EN LA INGENIERIA, Universidad de Granada, 2022, 978-84-19214-520-1
ANTONIO GARCÍA BUENO
- 2022 Titulo Capítulo: Analisis de Brick Vault House, por space popular, estudio Alberto Burgo y Javier Costina Maruenda, Titulo Libro: ANUARIO DEL DEPARTAMENTO DE EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA Y EN LA INGENIERIA(UGR), 2020-21: DEPARTAMENTO DE EXPRESION GRAFICA Y EN LA INGENIERIA, UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2022, 978-84-19214-20-1
ANTONIO GARCÍA BUENO
- 2022 Titulo Capítulo: Transferencias desde la arquitectura fabril al modelo residencial: el caso de la calle Reyes Católicos de Granada en la época de expansión de la industria azucarera, Titulo Libro: Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management. Rehabed 2022: Universidad de Cantabria, , 2022, 978-84-09-42253-1
JUAN FRANCISCO GARCÍA NOFUENTES

Contribuciones en congresos

- 2023 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: Tras las huellas del Colegio de San Pablo: de escuela jesuita a Facultad de Derecho, Las conferencias del Paraninfo, 15/03/2023, PARANINFO DE LA FACULTAD DE DERECHO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Otra actividad de divulgación
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA
- 2022 Comunicación en congreso: Los programas de rehabilitación arquitectónica e integración social del territorio rural andaluz. Alamedilla como caso de estudio, III Congreso Internacional Cultura y Ciudad: Arquitectura y Paisaje: Transferencias históricas, retos contemporáneos, 26/01/2022, E.T.S. de Arquitectura de Granada, Congreso
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA
- 2022 Comunicación en congreso: Transference from industrial architecture to residential buildings: Reyes Católicos street during the expansion of the sugar industry in Granada as a case study, REHABEND 2020. Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management, 13/09/2022, Granada, Congreso
JUAN FRANCISCO GARCÍA NOFUENTES
- 2022 Comunicación en congreso: La Mezquita-Catedral de Córdoba: Análisis de tres perspectivas interiores de Laborde (1812), XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA. Más allá de las líneas. La gráfica y sus usos, 02/06/2022, CARTAGENA - ESPAÑA, Congreso
JUAN FRANCISCO REINOSO GORDO
- 2022 Comunicación en congreso: El Análisis de Formas Arquitectónicas ante nuevas Formas de Proyectar. ¿ Es el Diseño un arte; una ciencia o algún tipo de matemáticas?, XIX Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica. Mas allá de las Líneas. La grafica y sus usos, 02/06/2022, Caratagena, Murcia (Spain), Congreso
ANTONIO GARCÍA BUENO
- 2022 Comunicación en congreso: Terragni y Rossi: la arquitectura de la memoria como modelo de enseñanza aprendizaje en Expresión Gráfica Arquitectónica 1, XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA. Más allá de las líneas. La gráfica y sus usos, 02/06/2022,

CARTAGENA - ESPAÑA, Congreso
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA

- 2022 Comunicación en congreso: La expresión gráfica del patrimonio como herramienta de enseñanza aprendizaje y divulgación arquitectónica, XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA. Más allá de las líneas. La gráfica y sus usos, 02/06/2022, CARTAGENA - ESPAÑA, Congreso

MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA
JORGE MOLINERO-SÁNCHEZ

- 2022 Ponencia en Congreso: La expresión tangible de la arquitectura. Un modelo interdisciplinar de aprendizaje., XIX FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 28/09/2022, ACCESO ONLINE, Congreso

JUAN FRANCISCO GARCÍA NOFUENTES

- 2022 Ponencia en Congreso: Topographic Position Index and height error of Digital Elevation Models, 41st EARSeL Symposium, 13/09/2022, Paphos (Chipre), Congreso

JUAN FRANCISCO REINOSO GORDO

- 2022 Comunicación en congreso: Characterization of the behavior of Guadalfeo river (Spain) downstream Rules dam using differential discharge gauging techniques by sections, 39th IAHR Worl Congress, 19/06/2022, Universidad de Granada. Granada. España, Congreso

JUAN CARLOS GÓMEZ VARGAS

- 2022 Comunicación en congreso: Architecture of essences: the revealing abstraction of the tobacco landscape, VIBRArch. 3rd Valencia International Biennial of Research in Architecture, 09/11/2022, Valencia, Congreso

JUAN FRANCISCO GARCÍA NOFUENTES

- 2022 Ponencia en Congreso: Vulnerabilidad residencial y dinámicas inmobiliarias en un destino turístico maduro: el caso de Torremolinos (España), III Congreso Internacional Nodos del Conocimiento. La academia frente a los retos de la humanidad. Innovación, investigación y transferencias ante el horizonte 2030, 24/11/2022, Virtual, Congreso

INGRID CAROLINA VARGAS DÍAZ

- 2022 Ponencia en Congreso: La reutilización adaptativa del patrimonio industrial portuario ante los desafíos de la ciudad contemporánea, III Congreso Internacional Nodos del Conocimiento. La academia frente a los retos de la humanidad. Innovación, investigación y transferencias ante el horizonte 2030, 24/11/2022, Virtual, Congreso

INGRID CAROLINA VARGAS DÍAZ

- 2022 Poster en Seminario: Laboratorio experimental de expresión gráfica arquitectónica y construcción. Estrategias, técnicas y modelos de aprendizaje integrados, Foro de Innovación Docente- 2022 de la Universidad de Granada. Plan FIDOUGR, 01/12/2022, Espacio V Centenario, Universidad de Granada, Seminario

JUAN FRANCISCO GARCÍA NOFUENTES

- 2022 Ponencia en Jornada: Agua y patrimonio industrial. Reutilización de la red de infraestructuras de agua de la Azucarera de San Isidro mediante técnicas de regeneración natural para la mejora paisajística del recinto y su desarrollo urbano, XXIV Jornadas Internacionales de Patrimonio Industrial. ¿Sitios Industriales y Obra Pública. De lo local a lo universal¿, 28/09/2022, Gijón, Jornada

CARMEN MORENO ALVAREZ

- 2022 Comunicación en congreso: El paisaje y los primeros puentes de hormigón armado de Andalucía Oriental, 1920-1945, III Congreso Internacional La Cultura y la ciudad. Arquitectura y paisaje: transferencias históricas, retos contemporáneos, 27/01/2022, Granada, Congreso

JUAN CARLOS OLMO GARCÍA

- 2022 Ponencia en Jornada: El imaginario de la energía en la arquitectura del patrimonio industrial. La fábrica de San Isidro en Granada: pasado, presente y futuro de un paisaje infraestructural, XXIV Jornadas Internacionales de Patrimonio Industrial. ¿Sitios Industriales y Obra Pública. De lo local a lo universal¿, 28/09/2022, Gijón, Jornada

TOMAS GARCIA PIRIZ