

Tesis Doctorales en proceso a fecha 14 de mayo de 2021

DOCTORANDO	TÍTULO DE TESIS	DIRECTOR/ES DETESIS	CURSO ADMI-SIÓN
Acevedo Pardo, Carlos Guillermo	Design and development of a low-cost modular Aerial Mobile Mapping System for multi-purpose applications	Farjas Abadía, Mercedes y Sternberg, Harald Frank	2017/18
Angas Pajas, Jorge	Análisis de la interoperatividad sintáctica de datos geoespaciales multiescala para el patrimonio arqueológico	Farjas Abadía, Mercedes y Bea Martínez, Manuel	2018/19
Arciniegas Ortega, Susana	Metodología para evaluación de la contaminación ambiental mediante teledetección en la búsqueda de un desarrollo sustentable en el contexto suelo	Molina Sanchez, Íñigo y García Aranda, César	2016/17
Astudillo Ortega, Susana Tatiana	Detectando los desequilibrios dotacionales como generadores de problemas en la movilidad. Análisis comparativo entre Quito (Ecuador) y Valencia (España)	Vázquez Hoehne, Antonio	2019/20
Ávila Vélez, Edier Fernando	Estudio de vulnerabilidad de la infraestructura civil en del departamento de Cundinamarca Colombia, utilizando interferometría radar de satélite.	Fernández Torres, José	2020/21
Benavides César, Llinet	Desarrollo de metodologías para predicción de Radiación Solar y Viento basadas en las observaciones meteorológicas e Inteligencia Artificial	Manso Callejo, Miguel Ángel	2019/20
Cabrera Torres, Francisco Darío	Integración de tecnologías geoespaciales y datos multifuente para el análisis de la presencia de metales pesados en explotaciones agro-forestales en el Ecuador Continental	Farjas Abadía, Mercedes y Rejas Ayuga, Juan Gregorio	2019/20
Cira, Calimanut-Ionut	Contribution to Object Extraction in Cartography: A Novel Deep Learning-Based Solution to Recognise, Segment and Post-Process the Road Transport Network as a Continuous Geospatial Element in High-Resolution Aerial Orthoimagery	Alcarria Garrido, Ramón Pablo y Serradilla García, Francisco	2018/19
Correa Rivadeneira, Martha Cecilia	Análisis de los movimientos en masa ocurridos en el Ecuador, originados por las precipitaciones como factor desencadenante de deslizamientos. Período 1989-2017.	Vázquez Hoehne, Antonio	2017/18

Espinosa Gómez, Yenny	<i>Tesis con título por determinar</i>	Vázquez Hoehne, Antonio	2020/21
Felix Rosas, Manuel Enrique	<i>Tesis con título por determinar</i>	Alcarria Garrido, Ramón Pablo	2019/20
García Lanchares, Carlos	Aplicación de la tecnología DInSAR a la prevención de los riesgos geológicos naturales e inducidos en ciudades e infraestructuras prioritarias de Centroamérica y el Caribe	Miguel Marchamalo, Sacristán y Cueto-Felgueroso Landeira, Luis	2020/21
Garzón Barrero	Caracterización del fenómeno de islas de calor urbano (SUHI) en una ciudad tropical andina colombiana (Cartago, Valle del Cauca)	Molina Sanchez, Íñigo	2016/17
Gutiérrez González, Rocío	Metodología de catalogación y de análisis espacial de la epigrafía edilicia en la Hispania tardo-antigua (ss.V al VII), según la directiva europea INSPIRE, los estándares OGC, y las normas ISO 19100.	Farjas Abadía, Mercedes y Velázquez Soriano, Isabel	2017/18
Henche Gómez, Carlos	<i>Tesis con título por determinar</i>	Farjas Abadía, Mercedes	2020/21
Hernández Luengo, Alicia	<i>Tesis con título por determinar</i>	Farjas Abadía, Mercedes	2019/20
Hochsztain Kunin, Esther	Evaluación del cumplimiento de objetivos de geoportales IDE basada en an.	Bernabé Poveda, Miguel Ángel y López Vázquez, Carlos Manuel	2017/18
Lima Abásolo, Aracely	Sensores ópticos y de radar para la obtención de información geológica en el suroeste de Ecuador - Provincia de El Oro.	Molina Sánchez, Íñigo y Vázquez Hoehne Antonio.	2017/18
Martínez López, Isidro Hernando	<i>Tesis con título por determinar</i>	Velasco Gómez, Jesús	2018/19
Meyers Angulo, Johnny Eduardo	Resiliencia urbana ante el riesgo sísmico: aplicación en Murcia (España) y V.	Martínez Cuevas, Sandra y Gaspar Escribano, Jorge Miguel	2017/18

Moncada Sánchez, Javier Felipe	<i>Tesis con título por determinar</i>	Prieto Morín, Juan Francisco	2020/21
Morales Sánchez, Ángel	<i>Tesis con título por determinar</i>	Molina Sanchez, Íñigo y López-Cuervo Medina, Serafin	2019/20
Navarro Rodríguez, Ángel Luis	<i>Tesis con título por determinar</i>	Velasco Gómez, Jesús	2019/20
Otero Castiñeira, Xosefina	Interpretación espacial del paisaje arqueológico con nuevas tecnologías de	Farjas Abadía, Mercedes y Santos Estévez, Manuel.	2015/16
Portela Fernández, Juan José	Modelización cinemática de zonas de fallas activas mediante técnicas geodésicas (GNSS e InSAR). Aplicación a la mejora de la evaluación de la amenaza sísmica.	Staller Vázquez, Alejandra y Béjar Pizarro, Marta	2020/21
Quintero Echeverri, José Manuel	Diseño, montaje e implementación de sistemas no lineales de múltiples reflexiones para la calibración de instrumental geomático de medición electro-óptica de distancias	Velasco Gómez, Jesús	2015/16
Raimundo Valdecantos, Antonio Javier	<i>Tesis con título por determinar</i>	Prieto Morín, Juan Francisco y López-Cuervo Medina, Serafín	2018/19
Romero Jaren, María Del Rocío	Ensayo y aplicación de técnicas geoespaciales para la estimación de escenarios de daño y modelización de escombros tras la ocurrencia de un sismo.	Benito Oterino, María Belén y Arranz Justel, José Juan	2017/18
Ruiz Barajas, Sandra	Metodología para el cálculo de la peligrosidad sísmica incluyendo modelos temporales y su relación con la sismicidad natural y antrópica.	Benito Oterino, María Belén y Santoyo García Galiano, Miguel Ángel.	2017/18
Saavedra Velásquez, Jhonny Alexis	Metodología para la publicación de información geoespacial como Linked Data en el contexto de las Infraestructuras de Datos Espaciales	Vázquez Hoehne, Antonio	2017/18
Saldaña Cohen, Victor David	Análisis espacio-temporal de la relación entre abstención y resultados electorales en el estado Zulia de Venezuela durante el periodo de polarización sociopolítica en la presidencia de Hugo Chávez (2004-2013)	Vázquez Hoehne, Antonio	2017/18

Sancho Gómez-Zurdo Rubén	Aplicación de la Fotogrametría con drones al control deformacional de estructuras y terreno.	Arranz Justel, José Juan y Gómez Galán, David	2020/21
Sandoval Montenegro, Catalina	Desarrollo basado en Geomática participativa de un sistema de distribución equitativo de regadío en las comunidades indígenas y campesinas del Ecuador.	Vázquez Hoehne, Antonio	2017/18
Siabato Vaca, Willington Libardo	Metamodel for the integration of temporal and geosemantic components into Geographic Information. Temporal model for the analysis and reasoning of geographic dynamic phenomena.	Manso Callejo, Miguel Ángel y Claramunt, Christophe.	2017/18
Sosa Avaro, Leandro Leonel	Caracterización del daño causado por granizo en la región agrícola argentina integrando series temporales de datos ópticos y SAR.	Molina Sánchez, Íñigo y Justel Eusebio, Ana María.	2017/18