

TESIS EN CURSO. DOCTORADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA.

NOMRE	TÍTULO TESIS	TUTOR	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2
Carlos Guillermo Acevedo Pardo	DESIGN AND DEVELOPMENT OF A LOW-COST MODULAR AERIAL MOBILE MAPPING SYSTEM FOR MULTI-PURPOSE APPLICATIONS	Mercedes Farjas Abadía	Mercedes Farjas Abadía	Harald Frank Sternberg
Esther Alfonso Carbajosa	SIN DEFINIR		Serafín López-Cuervo Medina	
Jorge Angas Pajas	ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE DATOS GEOESPACIALES MULTIESCALA EN PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	Antonio Vázquez Hoehne	Manuel Bea Martínez	
Susana Tatiana Astudillo Ortega	LOS DESEQUILIBRIOS DOTACIONALES COMO GENERADORES DE PROBLEMAS EN LA MOVILIDAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO - ECUADOR	Antonio Vázquez Hoehne	Antonio Vázquez Hoehne	María Eugenia López Lambas
Edier Fernando Ávila Vélez	ESTUDIO DE VULNERABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CIVIL EN DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA COLOMBIA, UTILIZANDO INTERFEROMETRÍA RADAR DE SATÉLITE	Íñigo Molina Sánchez	José Fernández Torres	
Farzaneh Azizi	SIN DEFINIR	-	-	-
Jhon Darío Barrera Fraile	SIN DEFINIR	Alejandra Staller Vázquez	Yolanda Torres Fernández	
Alejandra Benavides Ocampo	ANÁLISIS ESPACIAL DE MULTIAMENAZAS EN EDIFICACIONES PATRIMONIALES DEL CENTRO URBANO DE LA CIUDAD DE GUARANDA, ECUADOR.	Jorge Miguel Gaspar Escribano	Jorge Miguel Gaspar Escribano	
María Alejandra Bermeo Cevallos	SIN DEFINIR	José Fernández Torres	José Fernández Torres	
Lady Bravo Montero	SIN DEFINIR	César García Aranda	César García Aranda	
María Del Pilar Caballo Perucha	VALIDACIÓN DE LA RESOLUCIÓN ESPACIAL MEJORADA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS MODELOS DIGITALES DEL TERRENO DE MARTE		Julián Aguirre De Mata	
Antonio Benjamín Carías Arias	SIN DEFINIR	-	-	
Rafael Enrique Corrales Andino	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD AMBIENTAL EN CENTROAMÉRICA MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE IMAGEN Y POLARIMETRÍA DIFERENCIAL SAR A PARTIR DE DATOS GEOESPACIALES MULTISENSOR. HACIA UNA PROPUESTA DE RESILIENCIA PARA ÁREAS PROTEGIDAS.	Mercedes Farjas Abadía	Juan Gregorio Rejas Ayuga	
Julio Armando Cuéllar Gutiérrez	OPTIMIZACIÓN DE RUTAS CON NUEVAS ARQUITECTURAS DE GRAFOS, APLICANDO REDES NEURONALES RECURRENTE RNN Y TRANSFORMADORES	Miguel Ángel Manso Callejo	Calimanut-Ionut Cira	
M^a. Isabel de la Cruz Luis	SIN DEFINIR	Sandra Martínez Cuevas	Sandra Martínez Cuevas	César García Aranda

Fernando del Águila Rodríguez	SIN DEFINIR	Ángel Del Vigo García	Ángel Del Vigo García	
Jorge Domínguez Valbuena	SIN DEFINIR	José Luis García Pallero	José Luis García Pallero	María Charco Romero
Irving Edgardo Díaz Samudio	SIN DEFINIR	-	-	-
Paulo César Escandón Panchana	GEOMÁTICA DEL CATASTRO AGRÍCOLA EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA	Sandra Martínez Cuevas	Sandra Martínez Cuevas	
Yenny Espinosa Gómez	SIN DEFINIR	Antonio Vázquez Hoehne	Antonio Vázquez Hoehne	
Daniel Flores Rozas	DISEÑO E INVESTIGACIÓN DE UN CATASTRO MULTIFINALITARIO PARA EL DESARROLLO DE SMART COMMUNITIES EN MUNICIPIOS DE CHILE.	Miguel Ángel Manso Callejo	Miguel Ángel Manso Callejo	Sandra Martínez Cuevas
Carlos José Gamboa Canté	ENFOQUES METODOLÓGICOS Y MODELIZACIÓN DE FALLAS ACTIVAS PARA MEJORAR LAS ESTIMACIONES DE LA PELIGROSIDAD SÍSMICA. APLICACIÓN EN CENTROAMÉRICA (CA)	María Belén Benito Oterino	María Belén Benito Oterino	
Hossein Ghafouri Shoreh	EVALUATION OF DEEP NEURAL NETWORKS VERSUS CLASSICAL METHODS FOR ANOMALY DETECTION VIA REMOTE SENSING AND MULTI-SOURCE EO-DATA	Juan Gregorio Rejas Ayuga	Juan Gregorio Rejas Ayuga	
Ramiro Alfonso González Negreros	SISTEMA DE EVALUACIÓN RÁPIDA DEL IMPACTO DE LOS TERREMOTOS EN GUATEMALA	Jorge Miguel Gaspar Escribano	Jorge Miguel Gaspar Escribano	
Alexis Fabian Guzmán Villalba	SIN DEFINIR	--	-	
Orlando Hernández Rubio	SIN DEFINIR	María Belén Benito Oterino	María Belén Benito Oterino	
Mauro Jiménez Granizo	SIN DEFINIR	José Enrique Priego De Los Santos	José Enrique Priego De Los Santos	
César Alberto Leiva González	SIN DEFINIR	Izar Sinde González	Izar Sinde González	
Javier Alejandro Manguashca Guzmán	SIN DEFINIR	Izar Sinde González	Izar Sinde González	
Javier Felipe Moncada Sánchez	SIN DEFINIR	Juan Fco. Prieto Morín	Juan Fco. Prieto Morín	Serafín López-Cuervo Medina
José Pedro Mora Ortiz	SIN DEFINIR	-	-	-
Ángel Morales Sánchez	MODELO HÍBRIDO DE REDES NEURONALES PARA LA PREDICCIÓN DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.	Íñigo Molina Sánchez	Serafín López-Cuervo Medina	

Eduardo Lempira Moreno Segura	SIN DEFINIR	Juan Gregorio Rejas Ayuga	Juan Gregorio Rejas Ayuga	
Hicham Moussebbih El Yamine	SIN DEFINIR	Mercedes Farjas Abadía	Mercedes Farjas Abadía	
Adriana Fátima Ornelas Agrela	SIN DEFINIR	María Belén Benito Oterino	María Belén Benito Oterino	
Agbissoh Donatien Otote	SPATIAL ANALYSIS AND COGNITIVE OPTIMIZATION OF THE MSAR PLAN WITHIN THE MEDITERRANEAN SEA MARITIME MIGRATION INCIDENTS FRAMEWORK.	Antonio Vázquez Hoehne	Antonio Vázquez Hoehne	
Paredes Gaibor, Daniel Santiago	SIN DEFINIR	-	-	-
Elena Pascual Sánchez	SIN DEFINIR	Alejandra Staller Vázquez	Jorge Miguel Gaspar Escribano	
Syedaskhan Razaghmanesh	SIN DEFINIR	Mercedes Farjas Abadía		
Nohemy Lizeth Rivera Gutiérrez	ANÁLISIS GEOESPACIAL DE LA DINÁMICA DE LOS PAISAJES EN SITIOS DE PATRIMONIO CULTURAL DE HONDURAS.	Mercedes Farjas Abadía	Juan Gregorio Rejas Ayuga	Mercedes Farjas Abadía
Jhonatan Steven Rivera Rivera	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE IA PARA LA CARACTERIZACIÓN Y PREDICCIÓN AUTOMÁTICA DE PROCESOS DE DEFORMACIÓN DEL TERRENO BASADAS EN DATOS INSAR	Alejandra Staller Vázquez	Marta Béjar Pizarro	Héctor Aguilera Alonso
Sandra Ruíz Barajas	SISMICIDAD INDUCIDA POR CAUSAS ANTRÓPICAS RELACIONADAS CON LA INYECCIÓN DE FLUIDOS Y EL LLENADO DE EMBALSES. CASOS DE ESTUDIO EN ESPAÑA Y COSTA RICA.	María Belén Benito Oterino	María Belén Benito Oterino	Miguel Ángel Santoyo García Galiano
Catalina Sandoval Montenegro	DESARROLLO BASADO EN GEOMÁTICA PARTICIPATIVA DE UN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EQUITATIVO DE REGADÍO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS Y CAMPESINAS DEL ECUADOR	Antonio Vázquez Hoehne	Antonio Vázquez Hoehne	
Fahimeh Tale Zari	SIN DEFINIR	-	-	-
Mara Luana Vallejos Mihotek	ANÁLISIS DE LAS MIGRACIONES Y EL CAMBIO CLIMÁTICO MEDIANTE TÉCNICAS GEOMÁTICAS E INVESTIGACIÓN IN SITU. HACIA LA COMPRESIÓN DE LOS FACTORES CAUSALES EN EL CORREDOR SECO MESOAMERICANO	Juan Gregorio Rejas Ayuga	Juan Gregorio Rejas Ayuga	
Jennyffer Yepez Ramirez	SIN DEFINIR	-	-	-