

TESIS EN PROCESO. 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	DETECTANDO 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	
Jhon Darío Barrera Fraile	SIN DEFINIR	Alejandra Staller Vázquez		Yolanda Torres Fernández
Llinet Benavides César	DESARROLLO DE METODOLOGÍA PARA LA PREDICCIÓN DE RADIACIÓN SOLAR BASADA EN LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ENRIQUECIDAS CON INFORMACIÓN ESPACIOTEMPORAL	Antonio Vázquez Hoehne	Miguel Ángel Manso Callejo	Calimanut-Ionut Cira
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	
María del Pilar Caballo Perucha	SIN DEFINIR	Julián Aguirre De Mata		
Francisco Darío Cabrera Torres	INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES Y DATOS MULTIFUENTE PARA EL ANÁLISIS DE LA PRESENCIA DE METALES PESADOS EN EXPLOTACIONES AGRO-FORESTALES EN EL ECUADOR CONTINENTAL.	Mercedes Farjas Abadía	Mercedes Farjas Abadía	Juan Gregorio Rejas Ayuga
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 RECURRENTES RNN Y TRANSFORMADORES	Miguel Ángel Manso Callejo	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	
Carlos Delgado Méndez	PREPARACIÓN DE EQUIPOS DE BAJO COSTE PARA CREACIÓN DE NUBE DE DATOS CON POSICIONAMIENTO GLOBAL DE NUBE DE PUNTOS MEDIANTE SIG	José Antonio Domínguez Gómez	José Antonio Domínguez Gómez	Antonio Jaramillo Morilla
Jorge Domínguez Valbuena	SIN DEFINIR	José Luis García Pallero	José Luis García Pallero	María Charco Romero
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	APLICACIÓN METODOLÓGICA PARA LA INTEGRACIÓN DE DATOS GEOLÓGICOS Y GEOFÍSICOS EN EL CÁLCULO DE LA PELIGROSIDAD SÍSMICA Y RIESGO SÍSMICO EN CENTROAMÉRICA (CA).	María Belén Benito Oterino	María Belén Benito Oterino	
Nelson García Román	SIN DEFINIR	Jorge Miguel Gaspar Escribano		
Hossein Ghafouri Shoreh	SIN DEFINIR	Antonio Vázquez Hoehne	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	
Mauro Jiménez Granizo	SIN DEFINIR	José Enrique Priego De Los Santos	Jose Enrique Priego De Los Santos	
César Alberto Leiva González	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
Ángel Morales Sánchez	MODELO HÍBRIDO DE REDES NEURONALES PARA LA PREDICCIÓN DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.	Íñigo Molina Sánchez	Serafín López-Cuervo Medina	
Carlos Morillas López	ANÁLISIS DE DATOS SATELITALES DE CONCENTRACIÓN DE NO2 EN AMBIENTES URBANOS. APLICACIÓN A CIUDADES DE ESPAÑA.	Antonio Vázquez Hoehne	Sara Martínez Delgado	
Ángel Luis Navarro Rodríguez	PARAMETRIZACIÓN DEL GÁLIBO FERROVIARIO DE INFRAESTRUCTURA	Serafín López-Cuervo Medina	Serafín López-Cuervo Medina	
Adriana Fátima Ornelas Agrela	SIN DEFINIR	María Belén Benito Oterino	María Belén Benito Oterino	

Agbissoh Donatien Otote	SIN DEFINIR	Antonio Vázquez Hoehne	Antonio Vázquez Hoehne	
Juan Jose Pórtela Fernández	MODELIZACIÓN CINEMÁTICA DE ZONAS DE FALLAS ACTIVAS MEDIANTE TÉCNICAS GEODÉSICAS (GNSS E INSAR). APLICACIÓN A LA MEJORA DE LA EVALUACIÓN DE LA AMENAZA SÍSMICA.	Alejandra Staller Vázquez	Alejandra Staller Vázquez	Marta Béjar Pizarro
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	METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE LA PELIGROSIDAD SÍSMICA INCLUYENDO MODELOS TEMPORALES Y SU RELACIÓN CON LA SISMICIDAD NATURAL Y ANTRÓPICA	María Belén Benito Oterino	María Belén Benito Oterino	Miguel Ángel Santoyo García Galiano
Catalina Sandoval Montenegro	SIN DEFINIR	Antonio Vázquez Hoehne	Antonio Vázquez Hoehne	
Mara Luana Vallejos Mihotek	ANÁLISIS DE LAS MIGRACIONES Y EL CAMBIO CLIMÁTICO MEDIANTE TÉCNICAS GEOMÁTICAS E INVESTIGACIÓN IN SITU. HACIA LA COMPRENSIÓN DE LOS FACTORES CAUSALES EN EL CORREDOR SECO MESOAMERICANO	Antonio Vázquez Hoehne	Juan Gregorio Rejas Ayuga	