

Directores y Tutores de trabajo terminal de la MAEG

Generación	Nombre del Alumno	Director de Tesis y Tutor	Título Trabajo Terminal (Tesis)
2012-2014	Carlos Miranda Vázquez	Dr. Juan Campos Alanís	Desarrollo e implementación de una interfaz, para la automatización y modelación de índices de segregación espacial para adultos mayores
2012-2014	Cesar Mandujano Hernández	Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona	Desarrollo de una herramienta con capacidades de inteligencia espacial aplicada al Atlas de Riesgos del Estado de México
2012-2014	Cristina Bernal Sanchez	Dr. Edel Gilberto Cadena Vargas	Análisis espacial de PyMES del sector construcción para determinar la existencia de clústeres en México
2012-2014	Daniel Velázquez Villegas	Dr. Fernando Carreto Bernal	Análisis espacial de la desigualdad social y segregación de la población adulta mayor en el Estado de México
2012-2014	Denisse Roxana Avalos Ortiz	Dra. Norma Angélica Dávila Hernández	Análisis espacial de subsidencias por el abatimiento del acuífero a partir de imágenes multispectrales y el comparativo de dos técnicas inSAR. Estudio de caso: Cuenca alta del río Lerma
2012-2014	Hector Perez Garcia	Dr. Héctor Víctor Cabadas Báez	Análisis espacial de asentamientos prehispánicos del sur de la huasteca. Álamo-Temapache, Veracruz
2012-2014	Héctor Solares Hernández	Dr. Roberto Franco Plata	Concepción e implementación de un módulo geomático para la generación de cartas morfométricas
2012-2014	Julio Peñalosa Clemente	Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes	Aplicación de las técnicas de análisis multicriterio para determinar sitios óptimos en el desarrollo urbano en el Estado de México.
2012-2014	Lizbeth Tovar Plata	Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez	Análisis espacial del transporte de carga urbano en la ciudad de Toluca
2012-2014	Ma. Del Rocío Reyna Sáenz	Dr. Bonifacio Doroteo Pérez Alcántara	Diseño y aplicación del índice de desarrollo educativo en el Estado de México, en ambiente de SIG
2012-2014	María Del Rosario Sandoval Ángeles	Dra. Marcela Virginia Santana Juárez	Análisis espacial de las características sociodemográficas de los adultos mayores en la zona Mazahua del Estado de México
2012-2014	María Sanjuana Reyna Zavala	Dra. Brisa Violeta Carrasco Gallegos	Análisis espacial de la percepción social por inundación de la zona metropolitana en San Luis Potosí – Soledad de Graciano Sánchez, México
2012-2014	Sandra Rodriguez Torres	Dr. Luis Miguel Espinosa Rodríguez	Propuesta de lugar de interés geológico: El Gavilán, Jilotepec Estado de México

Directores y Tutores de trabajo terminal de la MAEG

Generación	Nombre del Alumno	Director de Tesis y Tutor	Título Trabajo Terminal (Tesis)
2013-2015	Alba Karla González Jiménez	Dr. Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo	Análisis espacial de la composición florística de huertos familiares en Malinalco, Tenancingo y Villa Guerrero, Estado de México
2013-2015	Alberto Linares Rojas	Dra. Marcela Virginia Santana Juárez	Cambio de mortalidad y morbilidad en la cuenca alta del río Lerma y la cuenca del balsas del Estado de México un estudio comparativo de las cuencas para un período 1990, 2000 y 2010
2013-2015	Ana Lilia Rosales Sanchez	Dr. Juan Campos Alanís	Accesibilidad socioespacial de los niveles de educación media superior y superior, en las regiones de Atlacomulco y Lerma
2013-2015	Anel Reza Reza	Dra. Xanat Antonio Némiga	Diseño e implementación de un módulo para estimar la captura de carbono en bosques templados usando imágenes de satélite
2013-2015	Daniel De Las Heras Gutiérrez	Dr. Edel Gilberto Cadena Vargas	Análisis espacial de la marginación y Segregación Socioeconómica en la Zona Metropolitana de Toluca 1990-2010
2013-2015	Dulce Karen Figueroa Figueroa	Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez	Estudio espacial de mercado para la comercialización y distribución de mezcal artesanal producido en Pilcaya, Guerrero
2013-2015	Edgardo Saldaña Bautista	Dr. Juan Campos Alanís	Identificación y análisis socioespacial de zonas marginadas mediante la accesibilidad y la teledetección, el caso de estudio de Tlaxcala de Xicohtécatl
2013-2015	Emmanuel Salgado Sánchez	Dr. José Emilio Baró Suárez	Alternativas de solución ante la problemática de inundación en Lerma
2013-2015	Erika Colín Martínez	Dr. José Emilio Baró Suárez	Dinámica espacial de los asentamientos humanos irregulares en suelo de conservación al poniente de la Ciudad de México
2013-2015	Ernesto Salomón Lara Romero	Dra. Marcela Virginia Santana Juárez	Modelo de reestructuración espacial de usos del suelo de la Zona Metropolitana de Toluca
2013-2015	Irma Esquivel Malvaez	Mtro. Luis Ricardo Manzano Solís	Módulo geoinformático para la identificación de zonas aptas para el desarrollo urbano en los municipios del Estado de México
2013-2015	Jesús Antonio Aguilar Maldonado	Dra. Norma Angélica Dávila Hernández	Identificación de turbidez asociada a las reflectancias de las imágenes multispectrales SPOT. Alto Golfo de California
2013-2015	José Alberto Alcántara Maya	Dr. Luis Miguel Espinosa Rodríguez	Propuesta metodológica para evaluar zonas de vulnerabilidad agrícola por sequía meteorológica. Caso de estudio Estado de México
2013-2015	Julio César Uribe Nava	Dr. Edel Gilberto Cadena Vargas	Los programas en combate a la pobreza en la Zona Metropolitana de Toluca 2000-2013: análisis del programa OPORTUNIDADES mediante un visualizador
2013-2015	Marco Antonio Martinez Costilla	Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez	Propuesta de geomarketing para una empresa de productos lácteos en la ciudad de San Luis Potosí
2013-2015	Maria De Los Ángeles Azpeitia Mendieta	Dr. Bonifacio Doroteo Pérez Alcántara	Regionalización económica para la identificación de potenciales productivos de la costa de Oaxaca
2013-2015	María Evelia González Millán	Dra. Xanat Antonio Némiga	Modelo espacial para la evaluación del riesgo de incendios forestales en el Suelo de Conservación del Distrito Federal
2013-2015	María Guadalupe Ramírez Díaz	Mtro. Luis Ricardo Manzano Solís	Análisis espacial de los servicios de agua y saneamiento de la cuenca de Villa de Allende, con una perspectiva de género para la gestión integrada de recursos hídricos
2013-2015	Raúl Miranda Gómez	Dr. Héctor Víctor Cabadas Báez	Organización espacial en la región de Tenancingo a través los estudios del patrón de asentamiento
2013-2015	Victor Escutia Parra	Dra. Norma Angélica Dávila Hernández	Modelo de sujeción en la superficie de los cuerpos de agua en la Ciénegas de Lerma

Directores y Tutores de trabajo terminal de la MAEG

Generación	Nombre del Alumno	Director de Tesis y Tutor	Título Trabajo Terminal (Tesis)
2014-2016	Alondra Balbuena Medina	Mtro. Luis Ricardo Manzano Solís	Sistema de cálculo de costos por inundaciones en zonas habitacionales y agrícolas para el Estado de México, del período 2000-2014
2014-2016	Aranelly Wendolyne Estrada Porcayo	Dra. Xanat Antonio Némiga	Cambios de cobertura y uso del suelo: modelación y escenarios de deforestación en Tenancingo, México.
2014-2016	Daniela Delgado Andres	Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez	Análisis espacial de localización y áreas de servicio del sector bancario en la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca a través de SIG.
2014-2016	Gerardo Guizar Iturbide	Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona	Análisis en tiempo real de datos socioeconómicos aplicados al territorio, a través de Big Data e inteligencia de negocios: Caso de estudio, Zona Metropolitana del Valle de México
2014-2016	Jose Fernando Chacón Prieto	Dra. Clarita Rodríguez Soto	Priorización de áreas naturales para la conservación de vertebrados en el Estado de México, usando escenarios de cambio climático y uso de suelo
2014-2016	Rosa Maria Parada Mejía	Dr. Edel Gilberto Cadena Vargas	Prospectiva de variabilidad climática para maíz de temporal en el Estado de México
2014-2016	Tomas Rosales Lopez	Dr. Juan Campos Alanís	Observatorio socioeconómico de México (OBSMEX)

Directores y Tutores de trabajo terminal de la MAEG

Generación	Nombre del Alumno	Director de Tesis y Tutor	Título Trabajo Terminal (Tesis)
2015-2017	Abel Vargas Alvarado	Dra. Norma Angélica Dávila Hernández	Análisis con técnicas de segmentación de imágenes satelitales para la estimación de cambios en la densidad de manglar en Laguna de Bacalar, Quintana Roo
2015-2017	Alejandra Abril Torres Camacho	Dr. Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo	Potencialidad espacial para la producción sustentable de biocombustible con Higuierilla (Ricinos Commun) al suroeste del Estado de México
2015-2017	Alfredo Estrada Ramírez	Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona	Desarrollo de un prototipo geoinformático colaborativo orientado al registro de acciones sociales referentes a la eficacia energética en México
2015-2017	Erika Fabiola Hernández Hernández	Dr. Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo	Análisis espacial de sitios potenciales para el establecimiento de Jatropha Curcas L. como productor de biodiesel en el Estado de México
2015-2017	Jesus Emilio Hernandez Bernal	Dra. Marcela Virginia Santana Juárez	Análisis espacio-temporal de la mortalidad en el Estado de México
2015-2017	Jorge Arturo Flores Salazar	Dra. Raquel Hinojosa Reyes	Modelación en la propuesta de nuevas rutas de recolección de residuos sólidos urbanos para el uso eficiente de combustible mediante herramientas SIG. en el municipio de Atlacomulco, Estado de México
2015-2017	Jose Antonio Carbajal Salgado	Dr. Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo	Modelo de universidad verde; basado en impactos y riegos UAEM, campus Toluca
2015-2017	Juan Edgar Hernández Valdez	Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona	Desarrollo de una herramienta para la ubicación de áreas geográficas potenciales para la implementación de plantas solares termoeléctricas de torre.
2015-2017	Lina Gabriela Belaunzarán Chávez	Dr. Edel Gilberto Cadena Vargas	Geografía de género: desigualdad económica, laboral y social en la zona metropolitana del valle de México, 2010
2015-2017	Martha Cedillo Alonso	Dra. Xanat Antonio Némiga	Análisis espacial del nivel de infestación por muerdago enano en el bosque de pino del área de protección de flora y fauna Nevado de Toluca
2015-2017	Martin Medina Samano	Dra. Norma Angélica Dávila Hernández	Dinámica de la erosión hídrica en el área de protección de flora y fauna del Nevado de Toluca utilizando sistemas de información geográfica
2015-2017	Roque Ortega Alcantara	Dra. Marcela Virginia Santana Juárez	Cartografía participativa para salud pública en la Zona Metropolitana de Toluca
2015-2017	Rosa Martinez Rico	Dra. Brisa Violeta Carrasco Gallegos	Análisis espacial de la criminalización hacia los activistas ambientales en México
2015-2017	Srahyrlandy Rocío Diaz Sanchez	Dra. Xanat Antonio Némiga	Deslizamiento y deforestación: Un análisis de relación espacial. Caso de estudio: Valle de Bravo
2015-2017	Yesika Crespo López	Dr. Luis Miguel Espinosa Rodríguez	Análisis espacio-temporal de la sequía ante el cambio climático en el estado de Guanajuato

Directores y Tutores de trabajo terminal de la MAEG

Generación	Nombre del Alumno	Director de Tesis y Tutor	Título Trabajo Terminal (Tesis)
2016-2018	Alejandro Quiroz Salazar	Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona	Análisis espacial del equipamiento de salud en el municipio de Oztolotepec mediante el uso de un SIG/SADE
2016-2018	Ana Bertha Resendiz Rincón	Dra. Norma Angélica Dávila Hernández	Correlación espacio temporal entre subsidencia y crecimiento urbano en las zonas metropolitanas de Querétaro con base en criterios de percepción remota
2016-2018	Ana María Ríos Vázquez	Dr. Juan Campos Alanís	Accesibilidad potencial a los servicios públicos de salud en la región de Ixtapan de la Sal. Bases para la planeación de los servicios de salud en el Estado de México.
2016-2018	Beatriz Valentina Reyes Piedra	Dr. Edel Gilberto Cadena Vargas	Sistema de consulta WEB, de indicadores electorales
2016-2018	Brenda Yazmin Reza Curiel	Dra. Marcela Virginia Santana Juárez	Patrones de distribución espacial de la diabetes mellitus en el Estado de México y su relación con factores socioeconómicos para los años 1990-2015
2016-2018	David Álvarez Rivera	Dr. Edel Gilberto Cadena Vargas	Pobreza urbana y tercerización en la megalópolis del Centro de México
2016-2018	Francisco Noé Popoca Vazquez	Dr. Alexis Ordaz Hernández	Análisis espacial, para determinar la susceptibilidad a fenómenos geológicos, en la zona costera veracruzana para el emplazamiento de plantas energéticas
2016-2018	Guadalupe Diaz Gutierrez	Dr. Alexis Ordaz Hernández	Vulnerabilidad en la intrusión salina del acuífero Maneadero utilizando herramientas SIG
2016-2018	Hugo Paredes Márquez	Dr. José Emilio Baró Suárez	Análisis espacial de la susceptibilidad y vulnerabilidad estructural a peligros naturales y presiones antropogénicas de zonas arqueológicas del Estado de México
2016-2018	Irving Manrique Gonzalez	Dra. Marcela Virginia Santana Juárez	Construcción de la vulnerabilidad ante inundaciones en la ciudad de Acapulco de Juárez, Guerrero 1995-2015
2016-2018	Jesus Alexander Meléndez Saucedo	Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona	Modelo de redensificación habitacional para el desarrollo urbano de la ciudad de Victoria de Durango, Ggo., hacia el 2025
2016-2018	Jorge De La Torre Liévanos	Dr. Juan Campos Alanís	Análisis espacial del comportamiento electoral por sección en la Zona Metropolitana del Valle de México 1994 - 2017
2016-2018	José Alberto Gómez Navarro	Dr. Héctor Víctor Cabadas Báez	Determinación de sitios idóneos para el emplazamiento de plantas de energía alternativa en la zona costera veracruzana mediante análisis geólogo-geomorfológico
2016-2018	Luis Alfonso Flores Arteaga	Dra. Clarita Rodríguez Soto	Evaluación de la vulnerabilidad de los servicios ecosistémicos, a través de un análisis en la región VI Ixtapan de la Sal, Edo de Méx.
2016-2018	Michael Mc Millán Lagunas	Dra. Raquel Hinojosa Reyes	La ciclovía como movilidad sustentable; una propuesta para el análisis geoespacial, caso de estudio Zona Urbana de Toluca
2016-2018	Victor Hugo Lopez Vazquez	Dr. Miguel Ángel Balderas Plata	Localización óptima de las estaciones de bomberos, para el municipio de Toluca, mediante un modelo de localización-asignación con sistemas de información geográfica
2016-2018	Victor Roberto Salazar Millán	Dr. José Isabel Juan Pérez	Programa preventivo para el manejo de riesgos e impactos ambientales en la UAEMEX

Directores y Tutores de trabajo terminal de la MAEG

Generación	Nombre del Alumno	Director de Tesis y Tutor	Título Trabajo Terminal (Tesis)
2017-2019	Alfredo Bizarro Sanchez	Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes	Análisis de los acuíferos debido a la influencia de las uraníferas en la zona norte de México mediante un sistema de información geográfica.
2017-2019	Aurora Guadalupe Martinez Ponce	Mtro. Arturo Barreto Estrada	Isla de calor en la zona metropolitana de San Luis Potosí y sus efectos en la salud de la población
2017-2019	Cesar Valentín Hernandez Estrada	Dr. Héctor Víctor Cabadas Báez	Tendencias de distribución espacial de sitios arqueológicos en el estado de Michoacán
2017-2019	Christian Iván Sanchez Carrillo	Dra. Marcela Virginia Santana Juárez	Análisis espacial de la salud ambiental infantil en el estado de México, 2015.
2017-2019	Daniel Fernando Gómez Benítez	Dr. Alexis Ordaz Hernández	Morfodinámica costera del municipio de Acapulco. Un análisis espacio-temporal
2017-2019	Diana Moran Lopez	Dr. Juan Campos Alanís	Análisis espacial de la mortalidad general y por causa en el Estado de México, para el año 2015
2017-2019	Edgar Daniel Hernandez Cesar	Dra. Clarita Rodríguez Soto	Vulnerabilidad ambiental de la cuenca florícola del Estado de México. Evaluación mediante herramientas SIG
2017-2019	Edgar Enrique Monroy Nava	Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona	Recolección georreferenciada de residuos sólidos en línea
2017-2019	Erick Aragón Gallegos	Dr. Luis Ricardo Manzano Solís	La recarga del acuífero de la zona metropolitana de la ciudad de México: Ubicación de sitios Potenciales y retos para su gestión, a través del análisis Espacial.
2017-2019	Gersain Sosa Cortez	Dr. Edel Gilberto Cadena Vargas	Análisis Evaluación del bienestar social en la zona metropolitana de Santiago Tianguistenco.
2017-2019	Gloria Varela Sanchez	Dra. Raquel Hinojosa Reyes	Diagnóstico de seguridad vial en Toluca Estado de México.
2017-2019	Jazive Rebeca Sanchez Jacobo	Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona	Análisis espacial de las características geoquímicas de acuíferos debido a la influencia de zonas sísmicas y volcánicas, mediante un sistema de Información Geográfica
2017-2019	Jesus Armando Corrales Barraza	Dra. Brisa Violeta Carrasco Gallegos	Industrialización en la Región Centro de México. Como impacto de la Expansión Metropolitana. Conflictividad social y Expansión urbana (1989-2015)
2017-2019	Juan Flores Gutierrez	Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez	Análisis espacial de los patrones de consumo y abasto de frutas y hortalizas en la región V del Estado de México. Una propuesta geotecnológica para la distribución al por menor
2017-2019	Maricarmen Jasso Miranda	Dr. Fernando Carreto Bernal	Análisis espacial mediante escenarios para cuantificar la pérdida de cobertura de maíz de temporal por impactos hidrometeorológicos en el distrito agrícola de Toluca.
2017-2019	Reyna Cruz Cruz	Dr. José Emilio Baró Suárez	Análisis espacial de la correlación de parámetros geofísicos con el isótopo Radón con apoyo de herramientas SIG. En campos geotérmicos de los humeros Puebla, México.

Directores y Tutores de trabajo terminal de la MAEG

Generación	Nombre del Alumno	Director de Tesis y Tutor	Título Trabajo Terminal (Tesis)
2018-2020	Alan Edgar Rodriguez Guerrero	Dr. Edel Gilberto Cadena Vargas	El feminicidio en México 1990-2017: aportaciones desde el análisis espacial para la focalización de las políticas públicas
2018-2020	Ana Karen Morales Rodriguez	Dra. Clarita Rodríguez Soto	Conectividad espacio temporal del bosque de Abies Religiosa y Pinus hartwegii en la faja Volcánica transmexicana
2018-2020	Beatriz Orozco Garduño	Dr. Fernando Carreto Bernal	Análisis espacial de trayectorias escolares en los programas de licenciatura de la facultad de ingeniería de la UAEMÉX
2018-2020	Dafne Luna Perez	Dr. Francisco Zepeda Mondragón	Evaluación espacio temporal de indicadores que influyen en el proceso GIRH en la microcuenca Villa Victoria, Edo. México
2018-2020	Fernando Sanchez Carmona	Dr. Alexis Ordaz Hernández	Zonificación de la respuesta sísmica local, mediante análisis espacial. Caso de estudio: zona metropolitana del valle de Toluca
2018-2020	Hermilo Soria Ortega	Dra. Brisa Violeta Carrasco Gallegos	Análisis socioespacial del impacto del crecimiento urbano sobre la zona patrimonial: Xochimilco, Tláhuac y milpa alta por medio de herramientas SIG
2018-2020	Marco Antonio Cruz Peralta	Dr. José Isabel Juan Pérez	Análisis del potencial paisajístico-biológico- geomorfológico de la Sierra Gorda de Querétaro como estrategia de geoconservación y desarrollo local en el marco local de un Geoparque.
2018-2020	Moisés Cerón Ríos	Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona	Ubicación de zonas potenciales para la implementación de sistemas de amortiguamiento sísmico en zonas urbanas, caso de estudio zona metropolitana de toluca
2018-2020	Oscar Soto Álvarez	Dra. Marcela Virginia Santana Juárez	Análisis espacial aplicado a la actualización catastral en la región xv en el municipio de Celaya, Guanajuato
2018-2020	Parix Lunex Luna Palacios	Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes	Análisis y modelación de los cambios de vegetación y uso de suelo en el estado de México en el periodo 2005-2025
2018-2020	Raquel Segundo Sandoval	Dra. Xanat Antonio Némiga	Delimitación de áreas de gestión para manantiales ubicados en la cuenca Presa de Guadalupe, estado de México
2018-2020	Rosi Nereida Vazquez Severino	Dr. Luis Ricardo Manzano Solís	Análisis sistémico y espacial de la gestión del agua en la cuenca del río metztitlán
2018-2020	Violeta Shaid Benítez Valerio	Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez	Geomarketing para la ubicación de nuevos sitios de farmacias en la zona metropolitana de toluca

Directores y Tutores de trabajo terminal de la MAEG

Generación	Nombre del Alumno	Director de Tesis y Tutor	Título Trabajo Terminal (Tesis)
2019-2021	Carlos Lázaro Valdes Fernández	Dr. José Emilio Baró Suárez	Sistema de alerta temprana para procesos gravitacionales por efecto de las lluvias en el Estado de México
2019-2021	Diana Belem Bernal Gonzalez	Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez	Análisis espacial de las fallas en el servicio de telecomunicaciones de un centro operativo en Toluca para fortalecer su mercado
2019-2021	Doris Martinez Vera	Dr. Edel Gilberto Cadena Vargas	Vulnerabilidad social al cambio climático en la megalópolis del Centro de México.
2019-2021	Edith Vilchis Romero	Dr. Bonifacio Doroteo Pérez Alcántara	Aplicación de una herramienta Web en el seguimiento a egresados de la MAEG
2019-2021	Gabriela Elizabeth Peña Iglesias	Dra. Xanat Antonio Némiga	Estimación de biomasa aérea en plantaciones forestales comerciales del Nevado de Toluca mediante procesamiento de imágenes obtenidas por sensores remotos Sentinel 1 y 2
2019-2021	Geovanny Adán Mejía Sanchez	Dra. Brisa Violeta Carrasco Gallegos	Sustentabilidad en el Valle del Mezquital: Propuesta metodológica para la evaluación de la sustentabilidad en municipios de México
2019-2021	Humberto Omar Colin Cruz	Dr. Luis Ricardo Manzano Solís	Automatización de la clasificación climática de Köppen-Geiger en un SIG
2019-2021	Jose Miguel Febles Diaz	Dra. Clarita Rodríguez Soto	Dinámica de los sedimentos y nutrientes producto de la erosión hídrica en la cuenca de la presa Valle de Bravo
2019-2021	Leonardo Ruiz Delgado	Dra. Giovanna Santana Castañeda	Diseño y construcción de una herramienta de modelación, para la generación de escenarios de ocupación, del servicio público de panteones. El caso de la Alcaldía Iztapala, Ciudad de México
2019-2021	Linda Rachel Martell Hernandez	Mtro. Sergio Esteban de León López	Análisis espacial del arribazón de sargazo mediante imágenes VANTs: Isla Cozumel, Quintana Roo - México
2019-2021	Maria Isabel Mesillas Alvarado	Dr. Juan Campos Alanís	Vejez y bienestar en la Zona Metropolitana de Toluca: un acercamiento desde el análisis espacial.
2019-2021	Marilú Segura Garduño	Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona	Implementación de un cubo de datos (Open Data Cube) para la gestión de imágenes de satélite. Caso de aplicación: Estimación de áreas afectadas por incendios forestales en la región forestal VII Valle de Bravo, estado de México
2019-2021	Milton Antonio Gonzalez Hernandez	Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes	Lugares potenciales para el cultivo de agave mezcalero en la región sur del Estado de México. Un análisis geoespacial
2019-2021	Ronald Sanchez Carrillo	Dra. Marcela Virginia Santana Juárez	Análisis geográfico y socioespacial de la salud urbana en la zona metropolitana de Toluca, mediante el uso de geotecnologías, 2015
2019-2021	Samara Haide Ventura Cardona	Dr. Victor Daniel Avila Akerberg	Análisis espacio-temporal del crecimiento de los asentamientos humanos sobre provisión de servicios ecosistémicos en la cuenca de la presa Guadalupe, Estado de México
2019-2021	Wilian Martinez Rivera	Dr. Alexis Ordaz Hernández	Análisis del riesgo sísmico en la ciudad de Toluca, Estado de México.

Directores y Tutores de trabajo terminal de la MAEG

Generación	Nombre del Alumno	Director de Tesis y Tutor	Título Trabajo Terminal (Tesis)
2020-2022	Armando Herrera Reyes	Dr. Bonifacio Doroteo Pérez Alcántara	Propuesta de modelo funcional de Catastro Urbano para México
2020-2022	Brayan Sanchez Alvirde	Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes	Comparación de métodos SIG para la determinación de sitios con potencial forestal en el Estado de México
2020-2022	Carlos Antonio Ángeles Romero	Dr. Edel Gilberto Cadena Vargas	Delitos de alto impacto y desigualdad social en los municipios de México 2011-2017
2020-2022	Carmen Julia Perez Gama	Dra. Xanat Antonio Némiga	Detección idónea de frentes de deforestación, en la reserva de la biosfera Mariposa Monarca: aplicando imágenes radar (Sentinel-1) y ópticos (Sentinel-2)
2020-2022	Griselda Quintero Samano	Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez	Análisis espacial de patrones de consumo del "Fast Fashion" en la zona metropolitana del Valle de Toluca
2020-2022	Jonathan Perez Fuentes	Dra. Raquel Hinojosa Reyes	Análisis del patrón de distribución espacial de la industria automotriz en la región el Bajío en México
2020-2022	Jorge Lorenzo Narvárez Rodriguez	Dra. Marcela Virginia Santana Juárez	Diseño de rutas culturales en la ciudad de Santiago de Querétaro mediante geotecnologías y gamificación para la promoción de sitios de interés patrimonial
2020-2022	Jose Yeovanny Cornejo Quintana	Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez	Análisis espacial de la industria automotriz, para una regionalización con base en los corredores carreteros en México
2020-2022	Juan Bernardo Maldonado Trejo	Dr. José Isabel Juan Pérez	Geodiversidad y modificación de la cubierta vegetal en la subcuenca Río Zacualpa, Estado de Chiapas
2020-2022	Lili Gladys Ruiz Manzanares	Dr. Francisco Zepeda Mondragón	Análisis espacial para evaluar la contaminación del NO2 mediante la estimación de datos a través de imágenes sentinel 5p en áreas ausentes de monitoreo
2020-2022	Luis Antonio Perez Rodriguez	Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona	Generación de un Modelo Predictivo de Inundaciones mediante técnicas de Redes Neuronales Artificiales en el Estado de Tabasco
2020-2022	María Del Carmen Gonzalez Diaz	Dr. Alexis Ordaz Hernández	Vulnerabilidad estructural, social y económica de la zona sur de la subcuenca Toluca
2020-2022	Mariel Guadalupe Maya Núñez	Dr. Juan Campos Alanís	Segmentación de un índice de oportunidad geoelectoral. Caso de estudio: elecciones federales 2024
2020-2022	Mario Amilkar Hernandez Obregón	Dr. José Emilio Baró Suárez	Análisis de Riesgo por Inundación en Cartago - Valle del Cauca, Colombia
2020-2022	Noe Almeida Garcia	Dra. Xanat Antonio Némiga	Automatización de un método para la detección de deslizamientos, una aproximación de Análisis Multi-Temporal mediante el uso de imágenes ópticas y radar estudio de Caso: Zona Norte de Chiapas
2020-2022	Omar Moreno Santana	Dr. José Emilio Baró Suárez	Gestión del Riesgo por el Impacto de la Falla Totoltepec en Toluca, Estado de México
2020-2022	Sacnitee Rodriguez Zaletas	Dra. Brisa Violeta Carrasco Gallegos	Sitios Potenciales para la captación de agua de lluvia en viviendas. Aplicación de evaluación multicriterio
2020-2022	Salvador Huitron Garcia	Dra. Clarita Rodríguez Soto	Identificación de sitios óptimos para la hibernación de la Mariposa Monarca (Danaus plexippus) dentro del "Complejo Mariposa Monarca"