





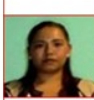












Primera generación (2014-2016)

1a generación (2014-2016)							
Estudiantes de la primera generación MIIDT (2014-2016)							
Nombre	CVU Conacyt	Tema de trabajo de Grado	Director de tesis	LGAC	Fecha de Examen	Estatus Actual	
 Gerardo Altamirano De La Cruz ing.gac@live.com.mx	639623	Fabricación de piezas de mampostería con fibra de coco	Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa	Construcción sismo-resistente	20/12/2016 Titulado	Sector Educativo	
 Marco Antonio Melchor Martínez marcomelchor.m@gmail.com	639794	Gestión de riesgos por inundación mediante herramientas geomáticas, caso específico Chilpancingo, gro.	Dra. Alma Villaseñor Franco	Geomática	20/01/2017 Titulado	Sector Educativo	
 Carlos Eymard Zamacona López 04aimer@gmail.com >	639583	Segmentación e identificación de micronúcleos en células sanguíneas por medio de procesamiento digital de imágenes.	Dr. Antonio Alarcón Paredes	TICs	20/12/2016 Titulado	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías	
 Adán Chávez Olivera adanch22@gmail.com	639699	Objetos de aprendizaje, un recurso para el proceso enseñanza aprendizaje en el nivel superior.	Dr. Rene Edmundo Cuevas Valencia	TICs	21/12/2016 Titulado	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías	
 Adelina Román García anileda4@hotmail.com	639706	Sistema web para el monitoreo de movimiento en edificios, usando acelerómetros digitales.	Dr. Arnulfo Catalán Villegas	TICs	QEPD	QEPD	
 Noé Hernández Solano penta2@hotmail.com	639701	Aplicación para determinar la vulnerabilidad sísmica de ciudades mediante el uso de herramientas geotecnológicas, caso de estudio: chilpancingo, Guerrero.	Dra. Alma Villaseñor Franco	Geomática	20/12/2017 Titulado	Sector público Geomática	
 Areli Yazmín Casarrubias López arelii0701@gmail.com	639707	Elaboración de tabicón con fibras de material PET	Dr. Roberto Arroyo Matus	Construcción sismo-resistente	-	-	
 Raúl Bruno Sánchez brothercito_@hotmail.com	495120	Diseño y construcción de un clasificador de habilidades quirúrgicas en laparoscópicos utilizando visión computacional.	Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	TICs	21/12/2016 Titulado	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías	
 Zaic Rebolledo Nandi zaicrn@gmail.com	639726	Monitor de signos vitales portátil	Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	TICs	20/12/2016 Titulado	Sector privado Ingeniería en Tecnologías	



Segunda generación (2015-2017)

2a generación (2015-2017)

Estudiantes de la MIIDT 2 Generación (2015 – 2017)						
Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Director de tesis	LGAC	Fecha de Examen	Estatus Actual
 Ríos Julián Natividad natiriju@gmail.com	701274	Detección automática de microaneurismas en imágenes de fondo de retina.	Dr. Antonio Alarcón Paredes	TICs	14/12/2017 Titulado	Sector Educativo
 Romero Rojas Wendy wendy_samara@hotmail.com	550834	Aplicación de herramientas geotecnológicas para la evaluación de susceptibilidad a procesos de remoción en masa en la zona centro del estado de Guerrero.	Dr. Rene Vázquez Jiménez	Geomática	13/12/2017 Titulado	Sector Educativo
 Martínez de la Cruz Engelbert nglbrt@live.com.mx	700920	Modelado para detección de zonas de riesgo por deslizamientos mediante el uso de drones y visión computacional	Dr. Arnulfo Catalán Villegas	TICs	QEPD	QEPD
 Rodríguez Leon Michel michelin.ddz@hotmail.com	701128	Modelo de captación de agua pluvial mediante el uso de herramientas geomáticas.	Dra. Alma Villaseñor Franco	Geomática	-	-
 Hernández Rozales Diana Elizabeth lizzy_rosales@live.com.mx	700935	Modelado de la capacidad funcional articular de la mano usando algoritmos de inteligencia artificial en pacientes con Artritis Reumatoide	Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	TICs	08/12/2017 Titulado	Sector Educativo
 Álvarez Mendez Carlos Alejo carlos.alvarez1881@gmail.com	701857	Propuesta Innovadora de Vivienda Emergente a Base de Materiales de Origen Sostenible, Para La Atención de la Población Afectada por Desastres	Dr. Roberto Arroyo Matus	Construcción sismo-resistente	Titulado 25/01/2018	Sector privado - Ingeniería Civil



Tercera Generación (2016-2018)








3a generación (2016-2018)

Estudiantes de la tercera generación MIIDT (2016-2018)					
Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Fecha de examen	Status actual	
 Roberto López Gama rlgama@uagro.mx	734005	Evaluación de la vulnerabilidad sísmica de hoteles, de mediana altura, ubicados en la zona tradicional de Acapulco.	Titulado 17/12/2018	Sector privado - Ingeniería Civil	
 Rodolfo Salgado Rivera sarr@uagro.mx	775792	Desarrollo de un sistema de ubicación en edificios basado en localización de puntos de acceso WiFi.	Titulado 03/12/2018	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías.	
 Yessenia Liborio Vicente yessenialv@uagro.mx	774042	Medidas de refuerzo en estructuras hechas de adobe del municipio de Azoyú de estado de Guerrero.	-	-	
 Marco Antonio Bruno Sánchez mbruno@uagro.mx	851071	Sistema de identificación multibiométrico utilizando un dispositivo móvil.	Titulado 13/12/2018	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías	
 Roberto Carlos Laureano Mata rclaureano@uagro.mx	775980	Sistema remoto de medición de desplazamiento en estructuras.	Titulado 23/11/2018	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías	
 Luis Rodríguez Sandoval lrodriguez@uagro.mx	773461	Mi Administrador Escolar Digital de Bachillerato en la Universidad Autónoma de Guerrero.	Titulado 30/01/2019	Sector Educativo	
 Carlos Alberto Vizcaino García carlosvizcaino@uagro.mx	771841	Asistente educativo como apoyo al programa de estudios.	Titulado 10/12/2018	Sector Educativo	
 Ernesto Torres Ruiz etorres@uagro.mx	773381	Analizador portátil para la detección de pesticidas.	Titulado 18/12/2018	Sector Educativo	
 René Muñoz García rmgarcia@uagro.mx	773354	Desarrollo de una aplicación móvil para la enseñanza de la lengua náhuatl.	Titulado 03/12/2018	Sector Educativo	
 Angel Cortes Niño acortes@uagro.mx	775584	Microzonificación sísmica del valle Chilpancingo Guerrero.	Titulado 03/12/2018	Sector privado - Ingeniería Civil	



Cuarta generación (2017-2019)







4a. Generación (2017-2019)

Estudiantes de la cuarta generación MIIDT (2017-2019)						
Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Director de tesis	LGAC	Fecha de examen	Estatus actual
 Marco Antonio Pérez Torres marco_perez@uagro.mx	851278	Aplicación móvil como herramienta auxiliar para el diagnóstico del trastorno por déficit de atención e hiperactividad.	Dr. Arnulfo Catalan Villegas	TICs	Titulado 31/01/2020	Estudiante de Doctorado en Matemáticas
 Francisco Abad Nava francisco_abad@uagro.mx	849359	Uso de algoritmos de aprendizaje automático para la predicción comorbilidad perinatal en embarazos de alto riesgo.	Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	TICs	Titulado 31/01/2020	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías
 Víctor Francisco Garcia victor_fg@uagro.mx	737334	Sistema no-invasivo para estimar la concentración de glucosa en la sangre.	Dr. Antonio Alarcón Paredes	TICs	Titulado 07/02/2020	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías
 Arístides Peralta Villanueva aristides@uagro.m	851071	Mitigación de riesgos de socavación de taludes bajo cimentaciones colindantes expuestas.	Dr. Roberto Arroyo Matus	Construcción sismo-resistente	-	-
 Marco Antonio Ayala Ibarra marco_ayala@uagro.mxx	849567	Propuesta de piezas prefabricadas de ferrocemento con conexión machihembrada.	Dr. Esteban Rogelio Guinto Herrera	Construcción sismo-resistente	Titulado 26/02/2020	Sector privado - Ingeniería Civil
 Víctor Manuel Godínez Baltazar victor_gb@uagro.mx	851836	Propuesta de curva de capacidad carga-distorsión para construcciones de mampostería confinada de baja altura, sujetas a efecto sísmico.	Dr. Sulpicio Sanchez Tizapa	Construcción sismo-resistente	Titulado 29/11/2019	Sector privado - Ingeniería Civil
 Abel Nájera Ramos abel_nr@uagro.mx	851102	Metodología para Generación de Ortofotos y Modelos Digitales de Elevación de Alta Resolución a Través de Imágenes Obtenidas con Drones No-Fotogramétricos	Dr. Rene Vázquez Jimenez	Geomática	Titulado 27/12/2021	Sector Educativo
 Gloria Rojas Sánchez gloria_rs@uagro.mx	851132	Generación de cartografía de ocupación y uso de suelo mediante el uso de técnicas de percepción remota en la región centro del estado de guerrero..	Dr. Rene Vázquez jimenez M. en C. Rocio Nayelli Ramos Bernal	Geomática	Titulado 16/01/2020	Sector Educativo
 Rubén Rodríguez Camargo ruben_rc@uagro.mx	851436	Intensidad sísmica mediante aplicaciones, caso de estudio ciudad chilpancingo	Dra. Alma Villa Señor Franco	Geomática	Titulado 30/01/2020	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías



Quinta generación (2018-2020)

5a. Generación (2018-2020)

Estudiantes de la quinta generación MIIDT (2018-2020)						
Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Director de tesis	LGAC	Fecha de examen	Estatus actual
 Aurelio Felicito Rodolfo rodolfofelicito@uagro.mx	918449	Uso de vehículos aéreos no tripulados y sistema de posicionamiento global para el monitoreo estructural de la catedral de la Asunción de María en Chilpancingo, Guerrero.	Asesor: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa Co-Asesor: Dr. René Vázquez Jiménez	Construcción sismo-resistente.	Titulado 18/12/20	Sector privado - Ingeniería Civil
 Barrios Vázquez Omar omarbarrios@uagro.mx	918954	Estimación del Efecto de Sitio y la Vulnerabilidad Sísmica de Viviendas de Mampostería Confinada de Baja Altura, Ubicadas en el Barrio de la Santa Cruz y la Colonia Galeana, en la Ciudad de Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México.	Asesor: Dr. Rogelio Esteban Guinto Herrera. Co-Asesor: Dr. Roberto Arroyo Matus	Construcción sismo-resistente	Titulado 30/10/20	Sector privado - Ingeniería Civil
 Liborio Vicente Ana María liboriov1008@gmail.com	918619	Comparación de Técnicas de Detección de Cambios Aplicadas a Imágenes de Satélite.	Asesora: Mtra. Rocío Nayeli Ramos Bernal Co-Asesor: Dra. Alma Villaseñor Franco	Geomática	Titulado 16/12/20	Sector privado - Geomática
 Hernández Basilio Vinisa citlalliherandez@uagro.mx	683238	Aplicación Móvil como apoyo para la Detección Rinopatía Diabética a Través del Procesamiento Digital de Imágenes de Fondo de ojo.	Asesor: Dr. Arnulfo Catalán Villegas. Co-Asesor: Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	TIC's	Titulado 17/10/20	Sector público
 Rodríguez Castorena Guadalupe Orodelhy Orodelhy.rc@gmail.com	834183	Monitoreo del estado de salud de pacientes en tiempo real utilizando Internet de las Cosas y Realidad Aumentada.	Asesor: Dr. René Edmundo Cuevas Valencia Co-Asesor: Dr. Antonio Alarcón Paredes	TIC's	-----	-----
 Vargas Martínez Jesús jesusbasley@hotmail.com	919574	Diseño de vivienda emergente unifamiliar a base de bloques machihembrados en el sur de México.	Asesor: Dr. Roberto arroyo Matus Co-Asesor: Dr. Rogelio Esteban Guinto Herrera	Construcción sismo-resistente	----	----



Sexta Generación (2019-2021)

6a. Generación (2019-2021)

Estudiantes de la sexta generación MIIDT (2019-2021)				
Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Director de tesis	Fecha de examen
 Emmanuel Juárez Carbajal emmanueljuarez@uagro.mx	997809	Diseño de un sistema automatizado para el análisis de la vulnerabilidad sísmica en edificios aplicando herramientas geo tecnológicas.	Director: Dr. René Vázquez Jiménez, Co-directores: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa, Dr. Antonio Alarcón	<i>Titulado</i> 10/12/2021.
 Karla Samantha Hernández Pacheco Karlahernandez@uagro.mx	997929	Concreto estructural, ecológico y liviano, empleando colillas de cigarro y agregados de la región del estado de Guerrero	Asesor: Dr. Roberto Arroyo Matus Co-director: Arnulfo Catalán Villegas	<i>Titulado</i> 16/12/2021
 Joser Jair Zarate Hernández jairzarate@uagro.mx	997776	Generación de mapas de Susceptibilidad de zonas a sufrir incendios en la costa/centro de guerrero	Director: Dr. René Vázquez Jiménez Co-Director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa	<i>En revisión</i> 26/10/2022
 José Carlos González chino carlosgonzalez@uagro.mx	997829	Aplicación de IoT de espectroscopia para la detección de penicilina	Director: Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio Co-director: Dr. Rene Vázquez Jiménez	<i>Titulado</i> 17/12/2021
 Alma Delia Zacaria vital almazacaria@uagro.mx	796511	Propuesta para aumentar la resistencia de diseño a compresión diagonal de la mampostería elaborada con piezas de concreto	Director: Sulpicio Sánchez Tizapa Co-Directora: Alma Villaseñor Franco	<i>Titulado</i> 06/12/2021
 Yasmin Aquino Rivera yasminrivera@uagro.mx	915471	Diseño de un prototipo de pañal ecológico con drenado automático, dirigido a personas parapléjicas o cuadripléjicas.	Director: Dr. René Edmundo Cuevas Valencia Co-Director: Dr. René Vázquez Jiménez	<i>Titulado</i> 14/12/2021
 Rosendo Guzmán Noguera rgnoguera@uagro.mx	380411	Retos de la Estrategia Educativa Digital.	Director: Dr. René Edmundo Cuevas Valencia Co-director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa	<i>Titulado</i> 16/12/2021
 Claudia Andreina Cantú Ramírez acantu@uagro.mx	918967	Automatización de detección de cambios a imágenes de satélite aplicando redes neuronales	Director: Dr. Arnulfo Catalán Villegas Co-directora: Dra. Rocío Nayelly Ramos Bernal	<i>Titulado</i> 08/12/2022
 Geovanny Moyao Calleja geovannymoyao@uagro.mx	997775	Análisis de deslizamientos de laderas con vehículos aéreos no tripulados (VANT) mediante técnicas de Percepción Remota.	Director: Dra. Rocío Nayelly Ramos Bernal. Co-Director: Dr. Esteban Rogelio Quinto Herrera	<i>Titulado</i> 13/12/2021
 José Adolfo florentino joseflorentino@uagro.mx	997891	Comparación del método simplificado con análisis tridimensional en modelo 3D de estructuras B2 de mampostería confinada	Director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa Co-director: Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	<i>Titulado</i> 16/12/2021
 Isaac Silva Panchito isaacsilva@uagro.mx	998943	Plataforma tic para apoyo en la evaluación cualitativa de vulnerabilidad sísmica de edificaciones (caso de aplicación: Chilpancingo, guerrero)	Director: Dr. Gustavo Adolfo Silverio Alonso. Co-Directora: Dr. Roberto Arroyo Matus.	<i>Titulado</i> 17/12/2021

	Víctor Manuel García Negrete victorgarcia@uagro.com	997794	Sistema modular para la estimación de la tensión arterial y el riesgo de hipertensión	Director: Dr. Antonio Alarcón Paredes Co-Directora: Dra. Rocío Nayelly Ramos Bernal	<i>Titulado con mención honorífica</i> 03/12/2021
	Filiberto Salgado Martínez filibertosalgado@uagro.mx	998081	mejoramiento de las propiedades mecánicas del adobe que se produce en huitziltepec, Guerrero, mediante la aplicación de cal y fibra de coco	Director: Dr. Esteban Rogelio Guinto Herrera Co-director: Dr. Antonio Alarcón Paredes	<i>Titulado</i> 14/12/2021
	Elizabeth Núñez Carachure Elizabethnunez@uagro.mx	997752	Caracterización geomorfológica para la estimación general del riesgo mediante el análisis morfo métrico. Caso de estudio Zumpango.	Directora: Dra. Alma Villaseñor Franco Co-Director: Dr. Roberto Arroyo Matus	<i>Titulado</i> 15/12/2021
	Griselda Amayrani Ramos Leyva griseldaramos@uagro.mx	998069	Mejoramiento de las propiedades del tabique con residuos de neumáticos.	Director: Dr. Esteban Rogelio Guinto Herrera Co-Directora: Dr. Arnulfo Catalán Villegas	<i>Titulado</i> 14/12/2021

