

Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
1	Ciencias Genómicas	17/10/2017	<b>LUZ VIRGINIA REYES GONZÁLEZ</b>	Efecto del factor promotor de la resucitación C (rpfC) en la respuesta de Mycobacterium bovis BCG a la hipoxia	Tesis	DR. MAURICIO CASTAÑÓN ARREOLA	
2	Ciencias Genómicas	12/09/2018	<b>YUSSEL FERNANDO PÉREZ NAVARRO</b>	Evaluación de la actividad tricomunicada de 3 compuestos orgánicos	Tesis	DRA. MARÍA ELIZBETH ÁLVAREZ SÁNCHEZ	
3	Ciencias Genómicas	23/04/2019	<b>SELENE BECERRIL HUESCA</b>	Caracterización de la chaperonina GroEL de Helicobacter pylori	Tesis	DR. JOSÉ DE JESÚS OLIVARES TREJO	
4	Ciencias Genómicas	07/06/2019	<b>BRYAN ALEXIS NETZAHUALCOYOTZI RODRÍGUEZ</b>	Caracterización de la metalotioneína-1 (TvMT-1) de Trichomonas vaginalis	Tesis	DRA. MARÍA ELIZBETH ÁLVAREZ SÁNCHEZ	
5	Ciencias Genómicas	07/06/2019	<b>ANA LAURA LUNA RODRÍGUEZ</b>	Identificación y caracterización molecular del gen de la enolasa de Babesia bigemina	Tesis	DRA. MINERVA CAMACHO NUÉZ	
6	Ciencias Genómicas	04/09/2019	<b>NANCY VANESSA IGLESIAS VÁZQUEZ</b>	Efecto de los mirRNas 143-5p y 149-3p en la expresión del factor de crecimiento transformante- $\beta$ 1 de la regeneración hepática murina	Tesis	DRA. ROSA MARTHA EUGENIA YOCUPICIO MONROY	
7	Ciencias Genómicas	04/09/2019	<b>MARÍA KARINA MANUEL ARIAS</b>	Desarrollo de un sistema reportero para la detección de la infección DENV y ZIKV	Tesis	DRA. ROSA MARTHA EUGENIA YOCUPICIO MONROY	
8	Ciencias Genómicas	27/09/2019	<b>ALEJANDRA SANCHEZ ESPINOSA</b>	Diseño y selección de moléculas de ADN de cadena simple que reconocen a la proteína quimioatrayente de monocitos 1 (MCP-1) plasmática	Tesis	DRA. LILIA LÓPEZ CÁNOVAS	DR. JOSÉ DE JESÚS OLIVARES TREJO
9	Ciencias Genómicas	26/11/2019	<b>ESTEFANIA CONTRERAS SANZÓN</b>	Análisis del papel del miR-204 en la regulación de la expresión de CREB5 y el mimetismo vasculogénico en cáncer de mama	Tesis	DR. MARIO CÉSAR LÓPEZ CAMARILLO	
10	Ciencias Genómicas	26/11/2019	<b>KAREN ANELL BECERRIL PUENTE</b>	Cambios en la expresión de las proteínas Eh TRF-like I y III en respuesta del daño al DNA en Entamoeba histolytica	Tesis	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	ABIGAIL BETANZOS FERNÁNDEZ
11	Ciencias Genómicas	07/09/2020	<b>EUCLIDES JORDAN ALEJANDRE</b>	Análisis del efecto de la expresión de las proteínas EhTRF-like sobre la estabilidad del genoma de Entamoeba histolytica	Tesis	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	DRA. LILIA LÓPEZ CÁNOVAS

Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
12	Ciencias Genómicas	29/04/2022	<b>MARIANA SANCHEZ CALISTRO</b>	Estudio del grado de conservación del gen <i>Bmvdac</i> y la proteína que codifica, en garrapatas de importancia veterinaria en México	Tesis	DRA. MINERVA CAMACHO NUEZ	DRA. ELIZABETH JACQUELINE CASTAÑEDA ORTIZ
13	Ciencias Genómicas	16/01/2023	<b>MARIA LUCERO ROBLES VILLANUEVA</b>	Caracterización de la proteína ISG15 en células de glioblastoma humano	Tesis	DRA. ANGELES CONCEPCIÓN TECALCO CRUZ	
14	Ciencias Genómicas	31/08/2023	<b>ERIKA PÉREZ BARCO</b>	Identificación de genes asociados a cáncer modulados para la señalización de IFN-gamma en células de glioblastoma	Tesis	DRA. ÁNGELES CONCEPCIÓN TECALCO CRUZ	
15	Ciencias Genómicas	21/09/2023	<b>DANNA PAOLA IXYALIT AGUIRRE CASIMIRO</b>	Interactoma del factor de transcripción EhMyb10: Evidencias de su papel en la regulación cotranscripcional en el parásito <i>Entamoeba Histolytica</i>	Tesis	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	
16	Ciencias Genómicas	04/12/2023	<b>JOSÉ ALFONSO ARREOLA MEDINA</b>	Cociente ACE/ACE2 hepático de pacientes con obesidad y su relación con la expresión de genes de la defensa antioxidante	Tesis	DRA. HELENA SOLLEIRO VILLAVICENCIO	DRA. LUCÍA ANGÉLICA MÉNDEZ GARCÍA
17	Ciencias Genómicas	29/02/2024	<b>OSCAR ARRIAGA CADENA</b>	Análisis filodinámico de virus Chikungunya aislados de humanos y mosquitos	Tesis	DRA. CLAUDIA SELENE ZÁRATE GUERRA	DRA. ROSA MARTHA EUGENIA YOCUPICIO MONROY
18	Ciencias Genómicas	12/03/2024	<b>PAOLA ZEPEDA ENRÍQUEZ</b>	Análisis de la expresión diferencial de RNAs circulares y estudio funcional en células BT-474 de cáncer de mama crecidas en cultivos tridimensionales 3D y monocapas en 2D	Tesis	DR. MARIO CÉSAR LÓPEZ CAMARRILLO	DRA. MACRINA BEATRIZ SILVA CÁZARES
19	Ciencias Genómicas	16/04/2024	<b>YANELI MARTINEZ SOTELO</b>	Interacción de la Chaperonina HpGroEL con proteínas secretadas de <i>Helicobacter pylori</i>	Tesis	DR. JOSÉ DE JESÚS OLIVARES TREJO	
20	Ciencias Genómicas	30/04/2024	<b>NORMA LIZET HERNÁNDEZ MAGAÑA</b>	Efecto de la silimarina en las células epiteliales pulmonares A549 durante la infección con <i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Ra	Tesis	DR. MAURICIO CASTAÑÓN ARREOLA	
21	Ciencias Genómicas	07/05/2024	<b>MARTHA RESÉNDIZ HERNÁNDEZ</b>	MicroRNA-204 Regulates Angiogenesis and Vasculogenic Mimicry in CD44+/CD24- Breast Cancer Stem-like Cells	Publicación Arbitrada	DR. MARIO CÉSAR LÓPEZ CAMARRILLO	
22	Ciencias Genómicas	28/05/2024	<b>BERENICE GUERRERO GARCÍA</b>	Estudio de la modulación de la interacción miR-1827/TGF-β1 a través de RNA circulares en células renales expuestas a AGEs de lisina	Tesis	DRA. LILIA LÓPEZ CÁNOVAS	

Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
23	Ciencias Genómicas	11/06/2024	<b>LANDY MARLENE ROJAS AVILÉS</b>	Análisis de la expresión de los genes regulados por EhMybS3 en <i>Entamoeba histolytica</i>	Tesis	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	
24	Ciencias Genómicas	17/09/2024	<b>ENRIQUE OROPEZA MARTÍNEZ</b>	Estudio del efecto de la señalización del IFN-gamma sobre el perfil de proteasas en células de glioblastoma	Tesis	DRA. ÁNGELES CONCEPCIÓN TECALCO CRUZ	
25	Ciencias Genómicas	08/10/2024	<b>NORMA ARIZBETH HERNÁNDEZ CORONA</b>	Determinación de los niveles proteicos de componentes del sistema RAS hepático de pacientes con obesidad y su asociación con citocinas proinflamatorias hepáticas, variables antropométricas y bioquímicas	Tesis	DRA. HELENA SOLLEIRO VILLAVICENCIO	DRA. LUCÍA ANGÉLICA MÉNDEZ GARCÍA
26	Ciencias Genómicas	05/11/2024	<b>SANDRA LIZETH ALVARADO ORTIGOZA</b>	Estudio de la función del eje LINC01087/miR-130a-3p/FOXA1 en la proliferación, migración y mimetismo vasculogénico en cultivos 3D de células de cáncer de mama	Tesis	DR. MARIO CÉSAR LÓPEZ CAMARRILLO	DRA. MIREYA CISNEROS VILLANUEVA
27	Ciencias Genómicas	19/11/2024	<b>JOSÉ JESÚS FLORES VEGA</b>	Estudios de TvRAD51 en <i>Trichomonas vaginalis</i> durante el microambiente de la trichomoniasis masculina	Tesis	DRA. MARÍA ELIZBETH ÁLVAREZ SÁNCHEZ	DR. JONATHAN PUENTE RIVERA
28	Ciencias Genómicas	19/11/2024	<b>DANIEL AGUSTÍN BRAVATA ALCÁNTARA</b>	Identificación de proteínas solubles en ácido perclórico de <i>Trichomonas vaginalis</i>	Tesis	DRA. MARÍA ELIZBETH ÁLVAREZ SÁNCHEZ	DR. HÉCTOR QUEZADA PABLO
29	Ciencias Genómicas	02/12/2024	<b>JORGE HURTADO SORIANO</b>	Análisis exploratorio del metaboloma de individuos con deterioro cognitivo pertenecientes a la Cohorte de Obesidad, Sarcopenia y Fragilidad en Adultos Mayores de México	Tesis	DR. JUAN CARLOS GÓMEZ VERJAN	
30	Ciencias Genómicas	06/12/2024	<b>JUAN CARLOS MARTÍNEZ BRISEÑO</b>	Análisis y caracterización de aptámeros de ADN que reconocen a la proteína quimioatrayente de monocitos 1 (MCP-1)	Tesis	DRA. LILIA LÓPEZ CÁNOVAS	
31	Ciencias Genómicas	20/03/2025	<b>DIEGO JEOVANI HUERTA FLORES</b>	Desarrollo de un antibacterial (Anti-nanobiotic) para el tratamiento de infecciones causadas por <i>Streptococcus pneumoniae</i> basado en la combinación de antibiótico y nanopartículas	Tesis	DR. JOSÉ DE JESÚS OLIVARES TREJO	DRA. NORMA VELÁZQUEZ GUADARRAMA
32	Ciencias Genómicas	09/04/2025	<b>KARINA TORRES RIVERA</b>	Análisis evolutivo del virus sincitial respiratorio de los tipos Ay B	Tesis	DRA. CLAUDIA SELENE ZÁRATE GUERRA	
33	Ciencias Genómicas	29/04/2025	<b>PAULINA LIZETH MÉNDEZ PÉREZ</b>	Estudio filogeográfico de los cuatro tipos del virus del Dengue en América	Tesis	DRA. CLAUDIA SELENE ZÁRATE GUERRA	DRA. ROSA MARTHA EUGENIA YOCUPICIO MONROY

**Ciencias Genómicas**

**ÁREA DE TITULACIÓN**

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
34	Ciencias Genómicas	05/08/2025	<b>KEVIN ALBERTO LÓPEZ SÁNCHEZ</b>	Efecto del silenciamiento de la proteína mitocondrial YME1L1 en la infección por dengue	Tesis	DRA. MARTHA EUGENIA YOCUPICIO MONROY	
35	Ciencias Genómicas	07/10/2025	<b>JOSÉ LUIS SANTOS BARRERA</b>	Efecto de sobreexpresión de EhMyb10 en la virulencia de <i>Entamoeba histolytica</i>	Tesis	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	
36	Ciencias Genómicas	07/10/2025	<b>ALAN JESÉ RODRÍGUEZ ALMARAZ</b>	Análisis de los genes implicados en la maquinaria de la replicación del DNA en <i>Entamoeba histolytica</i>	Tesis	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	

Ingeniería de Software

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
1	Ingeniería de Software	22/06/2017	<b>ALBERTO CARLOS PÉREZ CADENA</b>	Desarrollo de un prototipo para la creación, aplicación y evaluación de cuestionarios para la UACM	Trabajo recepcional	M. EN C. ARACELI LILIANA REYES CABELLO	
2	Ingeniería de Software	17/12/2018	<b>JOSÉ PABLO HERNÁNDEZ LÓPEZ</b>	Implementación de un clúster tipo Beowulf para el análisis de datos de una red de estaciones meteorológicas	Tesis	MTRO. ENRIQUE CRUZ MARTÍNEZ	
3	Ingeniería de Software	30/05/2019	<b>MARIBEL BARRERA TABARES</b>	Desarrollo e Implementación del Servicio Web PICTE para generar un sistema de cálculos estadísticos online migrando desde la versión de escritorio	Trabajo recepcional	MTRO. JORGE ENRIQUE WALZ SELVAS	
4	Ingeniería de Software	08/07/2020	<b>ANGÉLICA MARÍA VILLAGÓMEZ CABRAL</b>	Sistema de Respaldos de un Centro de Datos de Clima Espacial con una Arquitectura Cliente Servidor	Tesis	M. EN C. ENRIQUE CRUZ MARTÍNEZ	DR. VÍCTOR HUGO DE LA LUZ RODRÍGUEZ
5	Ingeniería de Software	06/05/2022	<b>MARIANA GONZAGA NUÑEZ</b>	Implantación de un sistema web para la gestión de la correspondencia en áreas administrativas del plantel San Lorenzo Tezonco de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México	Tesis	LIC. MARCOS LÓPEZ CHIMIL	
6	Ingeniería de Software	24/10/2022	<b>LUIS OMAR VÁZQUEZ VIDALES</b>	Construcción y configuración de clúster con placas únicas de cómputo para sistemas paralelos/distribuidos	Tesis	M. EN C. ENRIQUE CRUZ MARTÍNEZ	
7	Ingeniería de Software	24/10/2022	<b>CHRISTIAN JESÚS AGUIRRE CORTÉS</b>	Construcción y configuración de clúster con placas únicas de cómputo para sistemas paralelos/distribuidos	Tesis	M. EN C. ENRIQUE CRUZ MARTÍNEZ	
8	Ingeniería de Software	06/12/2022	<b>EDUARDO JOSUÉ MARFIL GONZÁLEZ</b>	AESBOT: Implementación de asistente de sugerencias para el armado de la curricula semestral de los estudiantes de la carrera de Ingeniería de Software de la UACM Plantel Cuauhtepc basado en un sistema experto.	Tesis	M. EN C. FEDERICO JUÁREZ ALMARAZ	
9	Ingeniería de Software	18/01/2023	<b>EVA STEPHANIA TORRES RAMIREZ</b>	Desarrollo de Software Educativo (SOFTDE), que implementa enfoque constructivista y utilizado como herramienta para la enseñanza-aprendizaje de computación básica aplicado en la Escuela Telesecundaria 144"	Tesis	M. EN C. MIGUEL ÁNGEL VIVANCO GALLARDO	
10	Ingeniería de Software	18/01/2023	<b>DIANA FERNANDA TORRES RAMIREZ</b>	Desarrollo de Software Educativo (SOFTDE), que implementa enfoque constructivista y utilizado como herramienta para la enseñanza-aprendizaje de computación básica aplicado en la Escuela Telesecundaria 144"	Tesis	M. EN C. MIGUEL ÁNGEL VIVANCO GALLARDO	
11	Ingeniería de Software	16/03/2023	<b>SERGIO GALICIA GALICIA</b>	Implementación de una Base de Datos distribuida con MariaDB Galera	Tesis	DR. JUAN CARLOS CRUZ ROMERO	

Ingeniería de Software

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
12	Ingeniería de Software	04/05/2023	<b>JONATHAN GARCÍA GIL</b>	Diseño y desarrollo de un software integrado (IDE, compilador y máquina virtual), para la enseñanza de la lógica de programación a partir de edades de 15 años, por medio de la creación propia de un lenguaje de programación de rutas instruccionales	Tesis	MTRO. ADALBERTO ROBLES VALADEZ	
13	Ingeniería de Software	20/06/2023	<b>ABRAHAM OSORIO VÁZQUEZ</b>	Prototipo de un sistema web de videovigilancia para la identificación de personas usando redes neuronales de aprendizaje profundo	Tesis	DR. GERARDO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	DR. MÁXIMO EDUARDO SÁNCHEZ GUTIÉRREZ
14	Ingeniería de Software	14/11/2023	<b>JESÚS ARTURO CISNEROS CANTERO</b>	Portal Web del Colegio de Ciencia y Tecnología	Trabajo recepcional	M. EN C. ARMANDO VALERA PAULINO	
15	Ingeniería de Software	14/11/2023	<b>CARLOS ALFREDO HARO SARIO</b>	Portal Web del Colegio de Ciencia y Tecnología	Trabajo recepcional	M. EN C. ARMANDO VALERA PAULINO	
16	Ingeniería de Software	30/11/2023	<b>GERARDO LUNA VENTURA</b>	Técnicas de pruebas de software más utilizadas por un Tester egresado de la UACM	Memoria de Experiencia Profesional	DR. JOSIANE JAIME RODRÍGUEZ SUÁREZ	
17	Ingeniería de Software	07/02/2024	<b>ANGEL CRUZ OLVERA</b>	Modelado biomecánico e implementación de un prototipo de software para pacientes con deficiencia en la marcha humana	Trabajo recepcional	DR. GERARDO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	M. EN C. HÉCTOR ALONSO BENÍTEZ GARCÍA
18	Ingeniería de Software	17/05/2024	<b>LUIS DAVID BARRAGÁN RAMÍREZ</b>	Sistema de encuestas UACM y su procesamiento estadístico básico	Trabajo recepcional	LIC. MARCOS LÓPEZ CHIMIL	
19	Ingeniería de Software	04/09/2024	<b>FRANCISCO ALEJANDRO CHINCOYA PÉREZ</b>	Coordinación de Proyectos de Software en el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Memoria de Experiencia Profesional	LECTORES: DR. JORGE ENRIQUE WALSELVAS/DR. JOSIANE JAIME RODRÍGUEZ SUÁREZ	
20	Ingeniería de Software	26/05/2025	<b>JOB HERNÁNDEZ RODRIGUEZ</b>	Sistema Web para la Gestión de Reservación de Sitios	Trabajo recepcional	LIC. MARCOS LÓPEZ CHIMIL	
21	Ingeniería de Software	19/06/2025	<b>IXCHEL GIUSEPPE MORENO NAVARRETE</b>	Desarrollo de software a la medida bajo la gestión de proyectos	Tesis	DR. JUAN CARLOS CRUZ ROMERO	
22	Ingeniería de Software	17/10/2025	<b>EMMANUEL DE JESÚS GONZÁLEZ RAMOS</b>	Cifrado de Texto Imprimible Basado en Grupos Cuánticos	Tesis	MTRO. FEDERICO JUÁREZ ALMARAZ	DR. CARLOS ADOLFO DÍAZ RODRÍGUEZ

Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
1	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	05/04/2011	<b>ENRIQUE OLMOS SERRANO</b>	Impacto energético y afectación del transporte de carga en el Distrito Federal	Trabajo recepcional	MTRA. MIRIAM EVELIA TÉLLEZ BALLESTEROS	
2	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	01/12/2011	<b>EDGAR RAÚL CRUZ RIVERA</b>	Accidentabilidad vial laboral "En Misión", causas, efectos e implicaciones en el Sistema de Transporte Urbano; caso de estudio: Secretaría de Seguridad Pública	Trabajo recepcional	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
3	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	19/09/2012	<b>ROLANDO MARTÍNEZ MANZANO</b>	Sistema de Transporte Colectivo Metro: línea 2. Análisis bajo un enfoque microscópico del transporte	Trabajo recepcional	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
4	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	14/11/2013	<b>RAÚL GARCÍA MUÑOZ</b>	Diagnóstico y mejoramiento de la operación de cruceros conflictivos en la Avenida Insurgentes Sur y Carretera Federal a Cuernavaca	Trabajo recepcional	MTRA. MIRIAM EVELIA TÉLLEZ BALLESTEROS	
5	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	14/11/2013	<b>CLAUDIA ELIZABETH DÍAZ ROSALES</b>	Diagnóstico y mejoramiento de la Movilidad en la Calzada Ermita Iztapalapa	Trabajo recepcional	MTRA. MIRIAM EVELIA TÉLLEZ BALLESTEROS	
6	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	11/09/2014	<b>LUIS REY AGUILAR DUQUE</b>	Análisis de factores de riesgo de la inseguridad vial	Trabajo recepcional	DR. EMILIO BRAVO GRAJALES	
7	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	19/09/2014	<b>VIVIANA MARCELO LOZADA</b>	Estudio de operación en la Ruta 91 de transporte público concesionado	Trabajo recepcional	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
8	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	22/01/2015	<b>JOSÉ DARÍO MEJÍA DEL ANGEL</b>	Plan de negocios aplicado en el sistema de transporte público de pasajeros Ruta 91	Trabajo recepcional	MTRO. RUBÉN TÉLLEZ SÁNCHEZ	
9	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	29/01/2015	<b>VÍCTOR OMAR LOEZA MÉNDEZ</b>	Diagnóstico en la calidad del servicio del transporte urbano de la Ciudad de México	Trabajo recepcional	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
10	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	30/01/2015	<b>FÉLIX FRANCISCO CORTÉS CARREÓN</b>	Estudio de factibilidad de sistemas de información alimentados por módulos fotovoltaicos de segunda generación en la red de transporte Metrobus	Trabajo recepcional	DR. ROGELIO MENDOZA PÉREZ	
11	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	26/02/2015	<b>KARLA SELENE ORTIZ JIMENEZ</b>	Optimización de rutas en la recolección de basura del pueblo de San Luis Tlaxialtemalco	Trabajo recepcional	MTRO. LUIS DAVID BERRONES SANZ	

Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
12	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	04/05/2015	<b>ADRIANA AVALOS HERNÁNDEZ</b>	Estudio de movilidad para un polígono del Pueblo de San Lorenzo Tezonco e inmediaciones	Trabajo recepcional	MTRO. RAÚL SOTO PEREDO	
13	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	23/10/2015	<b>JOCELYN ALEJANDRA MARTÍNEZ OROZCO</b>	Factibilidad y eficiencia operativa de las vagonetas en el transporte público: caso de la ruta 28, ramal Citlaltina-Metro La Paz	Trabajo recepcional	MTRO. LUIS DAVID BERRONES SANZ	
14	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	03/03/2016	<b>JOSÉ CASTRO RAMÍREZ</b>	Localización de servicios de las Unidades de Protección Civil para la optimización de rutas para servicios prehospituarios en el Noreste del Distrito Federal	Trabajo recepcional	M. EN I. RAÚL SOTO PEREDO	
15	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	21/04/2016	<b>ADRIAN ALBERTO MOCTEZUMA BAUTISTA</b>	Análisis de la congestión y propuesta de mitigación en el corredor vial Anillo Periférico entre Avenida Pantitlán y Calzada Ignacio Zaragoza	Trabajo recepcional	M. EN I. GLORIA ELENA LODOÑO MEJÍA	
16	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	03/06/2016	<b>DIANA BELEN GODÍNEZ JIMÉNEZ</b>	Análisis del impacto en el Sistema de Transporte Público de Pasajeros de la Ciudad de México, a partir de Políticas Públicas	Trabajo recepcional	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
17	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	03/06/2016	<b>DIANA CECILIA MARTÍNEZ GUTIÉRREZ</b>	Análisis del impacto en el Sistema de Transporte Público de Pasajeros de la Ciudad de México, a partir de Políticas Públicas	Trabajo recepcional	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
18	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	09/06/2016	<b>JUAN CARLOS HERNÁNDEZ CORONA</b>	Propuesta de corredor de transporte en el pueblo de San Lorenzo Tezonco y alrededores de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México plantel San Lorenzo Tezonco	Trabajo recepcional	M. EN I. RAÚL SOTO PEREDO	
19	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	20/06/2016	<b>YAZMÍN PINEDA REYES</b>	Propuesta para potenciar el Servicio de Transporte Eléctrico de Superficie en la Ciudad de México. Estudio de Caso: Reincorporación de la Línea E de Trolebuses del Eje 8 Sur	Trabajo recepcional	M. EN I. FRANCISCO GERARDO ALVARADO ARIAS	
20	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	15/11/2016	<b>ALEJANDRA SANTIAGO SORIANO</b>	Propuesta para mejorar la Movilidad en la Delegación Iztapalapa mediante la introducción de un Sistema de Transporte Cero Emisiones en el Eje 8 Sur del Metro Constitución de 1917 al Metro Santa Martha	Trabajo recepcional	M. EN I. FRANCISCO GERARDO ALVARADO ARIAS	
21	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	12/12/2016	<b>CÉSAR VICENTE VELÁZQUEZ</b>	Estudio de los principales tipos de estacionamientos en la Ciudad de México para proponer un sistema de gestión de aparcamiento en una tienda de autoservicio	Trabajo recepcional	M. EN I. AMARANTO DE JESÚS DÁVILA JÁUREGUI	
22	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	13/01/2017	<b>JUAN FERNANDO VARGAS GASPAR</b>	Optimización de las condiciones de movilidad, en el corredor urbano Ermita Iztapalapa, mediante la propuesta de un sistema BRT	Trabajo recepcional	DR. EMILIO BRAVO GRAJALES	

Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
23	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	20/01/2017	<b>BARBARA ALEXANDRA GONZÁLEZ SOTO</b>	Comparación entre la Antropometría de los operarios de taxi y los vehículos destinados para el servicio de transporte público individual que se ofrece en la Ciudad de México	Trabajo recepcional	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
24	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	06/03/2017	<b>CHRISTIAN ALEXANDER LÓPEZ VÁZQUEZ</b>	Desarrollo e Implementación de un Dispositivo SIT en el Monitoreo del Botón de Vigilancia del Sistema SACEM en la Línea 8 del Metro	Trabajo recepcional	M. EN I. FRANCISCO GERARDO ALVARADO ARIAS	
25	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	16/06/2017	<b>GLAVIOLA GARCÍA CRUZ</b>	Evaluación de las condiciones ergonómicas ambientales en el sistema de transporte urbano de pasajeros de la Ciudad de México	Trabajo recepcional	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
26	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	16/06/2017	<b>JOSÉ ANTONIO MONTIEL GARCÍA</b>	Evaluación de las condiciones ergonómicas ambientales en el sistema de transporte urbano de pasajeros de la Ciudad de México	Trabajo recepcional	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
27	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	24/11/2017	<b>CÉSAR SÁNCHEZ SÁNCHEZ</b>	Fomento del uso de la bicicleta por medio de una propuesta viable de extensión de la ciclovía en zonas de alto impacto	Trabajo recepcional	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	MTRO. MIGUEL ÁNGEL ZÁRATE REYES
28	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	28/11/2017	<b>SERGIO ADRIÁN CÓRDOVA PANTOJA</b>	Análisis de Consumo de energía de manera desagregada en el STC Metro de la Ciudad de México	Trabajo recepcional	DR. JOSÉ ALBERTO VALDÉS PALACIOS.	M.I. MIRIAM EVELIA TÉLLEZ BALLESTEROS
29	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	01/12/2017	<b>IZRAEL MENDOZA SANTOS</b>	Movilidad y Seguridad del Transporte Urbano en el Corredor: Av. Ermita Iztapalapa	Trabajo recepcional	DR. EMILIO BRAVO GRAJALES	
30	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	26/01/2018	<b>MANUEL ULISES GONZÁLEZ OLIVIA</b>	Análisis económico del manejo de residuos sólidos de la construcción, bajo el enfoque del transportista	Trabajo recepcional	M. EN I. RAÚL SOTO PEREDO	
31	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	13/08/2018	<b>DANIEL ARMANDO QUIROZ RUIZ</b>	Propuesta para mejorar el Nivel de Servicio de la Línea A de Trolebuses-Corredor Cero Emisiones Eje Central Lázaro Cárdenas	Trabajo recepcional	M. EN I. FRANCISCO GERARDO ALVARADO ARIAS	
32	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	18/10/2018	<b>ALEJANDRO GONZÁLEZ DOLORES</b>	Diagnóstico y mejoramiento de la operación del corredor comprendido por la avenida Puerto México, calle Ocampo y avenida Veracruz, en la Delegación Cuajimalpa de Morelos	Trabajo recepcional	MTRO. RUBÉN TÉLLEZ SÁNCHEZ	
33	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	18/10/2018	<b>ADRIÁN BELTRÁN ALEJO</b>	Diagnóstico y mejoramiento de la operación del corredor comprendido por la avenida Puerto México, calle Ocampo y avenida Veracruz, en la Delegación Cuajimalpa de Morelos	Trabajo recepcional	MTRO. RUBÉN TÉLLEZ SÁNCHEZ	

Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
34	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	19/10/2018	<b>AARÓN SANTOS JAIMES CRUZ</b>	Análisis de capacidad y nivel de servicio del tramo carretera federal México-Puebla en la zona de transferencia modal en cercanías del CETRAM Santa Martha	Trabajo recepcional	M. EN ING. GLORIA ELENA LONDOÑO MEJÍA	
35	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	19/10/2018	<b>JAZÓN FABIAN HERNÁNDEZ PEÑA</b>	Análisis de la Movilidad Peatonal en las intersecciones Eje 6 Sur, Las minas y Santa Cruz con el Eje 8 Sur Calzada Ermita Iztapalapa	Trabajo recepcional	DR. EMILIO BRAVO GRAJALES	
36	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	26/10/2018	<b>CARLOS FRANCISCO FERNÁNDEZ REYES</b>	Propuesta de localización de servicios médicos prehospituarios en la autopista de cuota México- Cuernavaca	Trabajo recepcional	M. EN ING. RAÚL SOTO PEREDO	
37	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	30/11/2018	LURDES HERNÁNDEZ FUENTES	Análisis de zonas de congestión vial de la Ciudad de México	Trabajo recepcional	M. EN C. EMILIO BRAVO GRAJALES	
38	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	29/01/2019	<b>MONTSERRAT MORALES RODRÍGUEZ</b>	Diagnóstico y Aseguramiento de la Calidad en el Sistema de Transporte Público de Pasajeros Ruta 26 CDMX	Trabajo recepcional	MTRO. RUBÉN TÉLLEZ SÁNCHEZ	
39	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	30/01/2019	<b>CLAUDIA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ</b>	Diagnóstico de calidad mediante la aplicación del modelo SERVQUAL en el transporte escolar de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México	Trabajo recepcional	MTRO. JAVIER GÓMEZ MATURANO	
40	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	30/01/2019	<b>JESÚS PIÑA ORTA</b>	Diagnóstico de calidad mediante la aplicación del modelo SERVQUAL en el transporte escolar de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México	Trabajo recepcional	MTRO. JAVIER GÓMEZ MATURANO	
41	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	13/02/2019	<b>EDGAR ILLESCAS TRUJILLO</b>	Propuesta de localización bajo congestión para los servicios Pre-Hospitalarios, caso de estudio: Unidades de Protección Civil en la Delegación Venustiano Carranza	Trabajo recepcional	MTRO. RAÚL SOTO PEREDO	
42	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	05/04/2019	<b>ANA KAREN AGUIRRE HERNÁNDEZ</b>	Análisis del Impacto entre los Usuarios del Transporte Público por el Proyecto del Tren Interurbano Toluca-Ciudad de México	Trabajo recepcional	M. EN I. RAÚL SOTO PEREDO	
43	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	29/08/2019	<b>YADIRA VANESA CONTRERAS GALVÁN</b>	Análisis de la seguridad vial en un tramo del corredor urbano Ermita Iztapalapa	Trabajo recepcional	DR. EMILIO BRAVO GRAJALES	
44	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	23/09/2019	<b>LEO ADRIAN MUÑOZ BECERRA</b>	Optimización del Sistema de Recolección de Residuos Sólidos Domiciliarios mediante la Aplicación de Técnicas de Programación Lineal en las Colonias Juventino Rosas y Ramos Millán de la Delegación Iztacalco	Trabajo recepcional	MTRO. FRANCISCO GERARDO ALVARADO ARIAS	

Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
45	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	28/10/2019	<b>IMELDA LINARES TORRES</b>	Análisis de la movilidad de "Ixs usuarixs" del Sistema de Transporte M1 Atenea, así como las características operativas del sistema y su impacto en la Ciudad de México	Trabajo recepcional	M. EN I. MIRIAM EVELIA TÉLLEZ BALLESTEROS	
46	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	24/02/2020	<b>NANCY XIMENA TORRES MARTÍNEZ</b>	Diagnóstico de condiciones de tránsito y seguridad de la carretera Tláhuac-Chalco	Trabajo recepcional	DRA. MIRIAM EVELIA TÉLLEZ BALLESTEROS	
47	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	07/10/2020	<b>ARIADNA ITZEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ</b>	Análisis Técnico de Operación de Tres Rutas de Transporte Público Concesionado	Trabajo recepcional	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	
48	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	07/10/2020	<b>RAÚL FLORES MELÉNDEZ</b>	Análisis Técnico de Operación de Tres Rutas de Transporte Público Concesionado	Trabajo recepcional	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	
49	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	01/12/2020	<b>OMAR GIOVANNY HERNÁNDEZ CERVANTES</b>	Diagnóstico de dos intersecciones con mayor índice de accidentes en la Alcaldía Gustavo A. Madero	Tesis	DR. EMILIO BRAVO GRAJALES	
50	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	01/12/2020	<b>SALVADOR ALFREDO ABARCA DILLANES</b>	Diagnóstico de dos intersecciones con mayor índice de accidentes en la Alcaldía Gustavo A. Madero	Tesis	DR. EMILIO BRAVO GRAJALES	
51	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	26/01/2021	<b>JESÚS DANIEL PERALTA RIVERA</b>	Actividades profesionales realizadas en la operación del Sistema BRT Mexibús del Estado de México "Líneas II, III y IV"	Memoria de Experiencia Profesional	LECTORES: MC JOSÉ LUIS VÁZQUEZ TERRÉS/MTRO. GERARDO ANTONIO OSEGUERA PEÑA	
52	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	18/02/2021	<b>BEATRIZ MARTÍNEZ BENITO</b>	Análisis de la operación y calidad del servicio de la Ruta 23. Propuesta para la reducción de los tiempos de espera en el segundo turno en día hábil	Tesis	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
53	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	18/02/2021	<b>MARISELA MEDEL BARRERA</b>	Análisis de la operación y calidad del servicio de la Ruta 23. Propuesta para la reducción de los tiempos de espera en el segundo turno en día hábil	Tesis	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
54	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	25/05/2021	<b>CARLOS EDUARDO AGUILAR CABRERA</b>	Elaboración de una calculadora para comparar en automóviles el rendimiento de combustible, consumo energético y emisiones de CO2	Tesis	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
55	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	20/09/2021	<b>JUAN CARLOS RIVERO CRUZ</b>	Diagnóstico operativo y ajuste de los vehículos necesarios para la atención y reparación de fallas en el suministro de agua, por la Secretaría de Aguas de México "SACMEX", Caso de Estudio Alcaldía de Tláhuac	Tesis	M. EN I. RUBÉN TÉLLEZ SÁNCHEZ	

Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
56	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	21/10/2021	<b>MICHAEL ANTONIO FERNÁNDEZ PÉREZ</b>	Diseño Geométrico y Conectividad de la línea 1 del Cablebus de la estación La Pastora y RTP	Tesis	M. EN I. CARLOS ALBERTO PÁEZ BUREOS	M. EN C. JOSÉ LUIS VÁZQUEZ TERRES
57	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	05/11/2021	<b>OSCAR LÓPEZ VILLASEÑOR</b>	Análisis de viabilidad de una ruta alternativa de transporte público de pasajeros, mediante el uso de una aplicación móvil y un sistema de cobro inteligente	Tesis	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	M. EN I. JOSÉ DARÍO MEJÍA DEL ÁNGEL
58	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	05/11/2021	<b>DIEGO CANO GALINDO</b>	Análisis de viabilidad de una ruta alternativa de transporte público de pasajeros, mediante el uso de una aplicación móvil y un sistema de cobro inteligente	Tesis	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	M. EN I. JOSÉ DARÍO MEJÍA DEL ÁNGEL
59	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	22/11/2021	<b>YAIR GÓMEZ RESÉNDIZ</b>	Propuesta de Diseño e Implementación de un Sistema Inteligente de Transporte en la Carretera Picacho Ajusco	Tesis	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
60	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	25/11/2021	<b>NAYELI MARTÍNEZ MARTÍNEZ</b>	Sendero Seguro para peatones y ciclistas en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México	Tesis	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	
61	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	16/12/2021	<b>ELIAS RAÚL AYALA MARTÍNEZ</b>	Estudio de factibilidad en la Ruta de Transporte Público Concesionado Número 88 de la Derivación 5 "Guadalupe Chalma", ubicada en la zona norte de la CdMx	Tesis	M. EN I. RUBÉN TÉLLEZ SÁNCHEZ	
62	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	16/12/2021	<b>RAFAEL ROJAS MORALES</b>	Estudio de factibilidad en la Ruta de Transporte Público Concesionado Número 88 de la Derivación 5 "Guadalupe Chalma", ubicada en la zona norte de la CdMx	Tesis	M. EN I. RUBÉN TÉLLEZ SÁNCHEZ	
63	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	18/02/2022	<b>CECILIA EVE ROSALES RAMÍREZ</b>	Diagnóstico de factores de riesgo en incidentes de tránsito en el sistema de transporte público de pasajeros para mejorar la movilidad en el Corredor Aragón	Tesis	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
64	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	16/03/2022	<b>EDUARDO MEZA PARENTE</b>	Análisis de distribución de mercancías en tiendas de abarrotes en áreas urbanas. Caso de estudio: Chimalli y alrededores, Alcaldía Tlalpan	Tesis	ING. RAÚL SOTO PEREDO	
65	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	15/06/2022	<b>EVELYN JAEL APOLINAR JIMÉNEZ</b>	Reordenamiento del Centro de Acopio y Comercialización de Nopal-Verdura de Milpa Alta con base en los indicadores de transporte y tráfico	Tesis	DRA. GLORIA ELENA LONDOÑO MEJÍA	
66	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	28/06/2022	<b>NORMA ELVIRA VARGAS ZURITA</b>	Técnicas Lean para la reducción en el tiempo de traslado de la Línea 3 (Indios Verdes-Universidad) del Sistema de Transporte Colectivo (SCT) Metro de la Ciudad de México	Tesis	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	

Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
67	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	05/08/2022	<b>MANUEL ALEJANDRO AGUIRRE CORREA</b>	Maniobras de Control y Dosificación de Usuarios del Sistema de Transporte Colectivo Metro en la correspondencia de la estación Guerrero de la Línea 3 con la procedencia de la Línea B	Tesis	DR. LUIS DAVID BERRONES SANZ	
68	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	05/08/2022	<b>PATSI MONTSERRAT PERALES ENCISO</b>	Maniobras de Control y Dosificación de Usuarios del Sistema de Transporte Colectivo Metro en la correspondencia de la estación Guerrero de la Línea 3 con la procedencia de la Línea B	Tesis	DR. LUIS DAVID BERRONES SANZ	
69	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	10/08/2022	<b>CÉSAR DANIEL MARTÍNEZ FLORES</b>	La aceptación en la prestación del servicio del transporte público de pasajeros como medida de la satisfacción en la calidad del servicio, caso: STC Metro de la Ciudad de México	Tesis	M.I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
70	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	26/01/2023	<b>MIGUEL ANGEL CEDILLO SÁNCHEZ</b>	Determinación de un modelo de comportamiento mediante el empleo de parámetros mecánicos de materiales térreos que conforman una sección de la estructura de la vía terrestre que será empleada para la construcción del tramo 4 del Tren Maya	Tesis	M. EN I. RUBÉN TÉLLEZ SÁNCHEZ	
71	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	08/03/2023	<b>OSCAR JAVIER REYES MONZÓN</b>	Análisis de la Cobertura de la Red de Metrobús en la Ciudad de México para satisfacer la demanda de viajes origen-destino	Tesis	DRA. MIRIAM EVELIA TÉLLEZ BALLESTEROS	
72	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	17/03/2023	<b>JAVIER OSWALDO LOZANO GONZÁLEZ</b>	Determinación de la percepción del servicio ofrecido en el transporte público personal de la Ciudad de México, a partir de un análisis de costos, tarifas y opinión del usuario	Tesis	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
73	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	20/04/2023	<b>MARÍA DE LOS ÁNGELES MARTÍNEZ ROJAS</b>	Análisis de la cobertura del Sistema de Transporte Colectivo Metro y su posible ampliación utilizando Polígonos de Voronoi y Qgis	Tesis	DR. LUIS AGUSTÍN OLIVARES QUIROZ	
74	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	30/06/2023	<b>KARLA JACQUELINE SALMERON LÓPEZ</b>	Estudio técnico para la solicitud de prórroga de concesión de la empresa de Autobuses Corredor Aragón S.A. de C.V.	Tesis	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
75	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	27/11/2024	<b>ALEJANDRO ESCOBAR PÉREZ</b>	Modelo de recaudo para empresas mercantiles de transporte público de pasajeros	Tesis	DRA. GLORIA ELENA LONDOÑO MEJÍA	
76	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	21/02/2025	<b>CHRISTIAN ALARCÓN LARIOS</b>	Estudio de factibilidad técnica en el Servicio de Transporte Público concesionario ruta 88 ramal 4	Tesis	M. EN I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	

Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
77	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	10/03/2025	<b>VERONICA ESCALERA ARREOLA</b>	Estudio costo-beneficio hacia la adquisición de autobuses para la Red de Transporte de Pasajeros (RTP) en la ruta 200 del circuito bicentenario de la CDMX	Tesis	M. I. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
78	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	24/03/2025	<b>ANDRÉS ALEJANDRO MEJÍA HERNÁNDEZ</b>	Análisis y propuesta de optimización semafórica de la arteria en Isabel la Católica en el tramo de Mesones a Venustiano Carranza	Tesis	DRA. MIRIAM EVELIA TÉLLEZ BALLESTEROS	
79	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	11/09/2025	<b>DAVID MÉNDEZ BÁRCENA</b>	Propuesta de un corredor vial de CETRAM Tiáhuac a CETRAM La Paz	Tesis	DR. JUAN GILBERTO SALAS MÁRQUEZ	
80	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	15/10/2025	<b>BLANCA ESTEFANY SAVAGE FONSECA</b>	Análisis de la demanda y tiempos de espera en la Línea 1 del Cablebús: diagnóstico actual y proyección futura para mejorar la eficiencia del servicio	Tesis	MTRO. GERARDO ANTONIO OCEGUERA PEÑA	
81	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	03/11/2025	<b>ALAN RODOLFO RAMÍREZ GARCÍA</b>	Análisis para determinar el Nivel de Servicio de la Intersección vial Eje 10 Sur y Av. Cerro del Agua mediante la Metodología de Highway Capacity Manual	Tesis	DRA. GLORIA ELENA LONDOÑO MEJÍA	
82	Ingeniería en Sistemas de Transporte Urbano	05/12/2025	<b>NATALY MENDOZA GARCÍA</b>	Análisis y evaluación de la calidad del servicio que ofrece la Línea 3 del Metrobús de la CdMx	Tesis	M.C. MARÍA DEL ROCÍO SARMIENTO TORRES	

Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
1	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	25/04/2012	<b>MIGUEL ÁNGEL FELICIANO MUÑOZ</b>	Diseño y Construcción de un Robot Móvil para el Mapeo de Entornos	Trabajo recepcional	M.I. AMARANTO DE JESÚS DÁVILA JÁUREGUI	
2	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	22/11/2013	<b>KARINA GRANADOS ALBARRÁN</b>	Diseño y comparación de un controlador PID digital convencional, un PID difuso y un PID neurodifuso para el control de posición de un motor aplicado a un robot móvil	Trabajo recepcional	M.I. AMARANTO DE JESÚS DÁVILA JÁUREGUI	
3	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	14/02/2014	<b>MIGUEL DE LA CRUZ SÁNCHEZ</b>	Diseño de un sistema móvil de bajo costo de registro de señales bioeléctricas	Trabajo recepcional	DR. MARCOS ÁNGEL GONZÁLEZ OLVERA	
4	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	22/08/2014	<b>JUAN ÁNGEL VARGAS JACOB</b>	Diseño y construcción de una prótesis de mano robótica	Trabajo recepcional	M.I. AMARANTO DE JESÚS DÁVILA JÁUREGUI	
5	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	21/11/2014	<b>JOSÉ ALBERTO APARICIO SANTOS</b>	Detector de fricción dinámica en articulaciones de robots industriales	Trabajo recepcional	DR. JUAN CARLOS MARTÍNEZ ROSAS	
6	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	17/06/2015	<b>VÍCTOR ALBERTO CASADO CARRANZA</b>	Diseño y control digital de un brazo antropomórfico de tres grados de libertad	Trabajo recepcional	M.I. AMARANTO DE JESÚS DÁVILA JÁUREGUI	
7	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	25/06/2015	<b>JUAN CARLOS FABIÁN PLIEGO</b>	Evaluación Experimental de esquemas de control de velocidad del motor de corriente directa de excitación separada	Trabajo recepcional	DR. CUAUHTÉMOC GUERRERO TEJADA	
8	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	03/12/2015	<b>LAURA ANGÉLICA ALARCÓN LÓPEZ</b>	Identificación paramétrica y control de un sistema de calentamiento rápido	Trabajo recepcional	DR. JUAN MAURICIO ÁNGELES CERVANTES	
9	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	03/12/2015	<b>MARIA DE JESUS LOPEZ RODRIGUEZ</b>	Producción automatizada de jitomate hidropónico	Trabajo recepcional	M.I. AMARANTO DE JESÚS DÁVILA JÁUREGUI	
10	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	31/03/2016	<b>JOSÉ DE JESÚS ADAME LÓPEZ</b>	Control de posición de Motores de C.D. por medio de una superficie táctil	Trabajo recepcional	DR. JUAN CARLOS MARTÍNEZ ROSAS	
11	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	06/05/2016	<b>EMMANUEL OLIVAR DOMÍNGUEZ</b>	Diseño e implantación de Diversas Técnicas de Control Adaptable Aplicadas a un Sistema Hidráulico	Trabajo recepcional	DR. MARCOS ÁNGEL GONZÁLEZ OLVERA	

Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
12	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	26/08/2016	<b>EDER SERGIO MARTÍNEZ ALONSO</b>	Control fraccional para un péndulo invertido	Trabajo recepcional	DR. MARCOS ÁNGEL GONZÁLEZ OLVERA	
13	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	01/09/2016	<b>JUAN CARLOS CASTRO RODARTE</b>	Diseño de construcción de un vehículo autoestabilizable de dos ruedas con reconstrucción paramétrica en línea	Trabajo recepcional	DR. MARCOS ÁNGEL GONZÁLEZ OLVERA	
14	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	01/09/2016	<b>MAYRA BERENICE PÉREZ CASTILLO</b>	Diseño de construcción de un vehículo autoestabilizable de dos ruedas con reconstrucción paramétrica en línea	Trabajo recepcional	DR. MARCOS ÁNGEL GONZÁLEZ OLVERA	
15	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	22/09/2016	<b>RICARDO ISRAEL PIMENTEL MEDINA</b>	Péndulo de Furuta: control y diseño mecánico	Trabajo recepcional	DR. JUAN MAURICIO ÁNGELES CERVANTES	
16	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	14/10/2016	<b>OSCAR MOLOTLA GARCÉS</b>	Desarrollo de un péndulo invertido didáctico e implementación de un controlador difuso	Trabajo recepcional	M.I. AMARANTO DE JESÚS DÁVILA JÁUREGUI	
17	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	01/12/2016	<b>KEVIN ARNOLDO JIMÉNEZ GÓMEZ</b>	Diseño e Implementación de Seguimiento Solar Automático en un Panel Fotovoltaico y Análisis de Eficiencia Energética	Trabajo recepcional	DR. MARCOS ÁNGEL GONZÁLEZ OLVERA	
18	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	08/12/2016	<b>ALEJANDRO ROSAS ROSALES</b>	Diseño, Construcción y Acondicionamiento de un Arreglo Experimental para un Motor de Reluctancia Conmutada	Trabajo recepcional	DR. CUAUHTÉMOC GUERRERO TEJADA	
19	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	12/12/2016	<b>RICARDO ALBERTO SOLÍS ESTRADA</b>	Diseño e implementación de un inversor trifásico para un motor BLCD	Trabajo recepcional	M.I. AMARANTO DE JESÚS DÁVILA JÁUREGUI	
20	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	12/12/2016	<b>SAÚL RIOS GONZÁLEZ</b>	Diseño e implementación de un inversor trifásico para un motor BLCD	Trabajo recepcional	M.I. AMARANTO DE JESÚS DÁVILA JÁUREGUI	
21	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	15/12/2016	<b>VERONICA OLVERA RODRÍGUEZ</b>	Invernadero hidropónico automatizado en riego, con monitoreo de pH, conductividad eléctrica y control de variables climáticas	Trabajo recepcional	M.I. LUIS RENÉ SAGREDO HERÁNDEZ	
22	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	16/12/2016	<b>ARMANDO MOISÉS PÉREZ SILVA</b>	Diseño y Construcción de un Prototipo para la Manufactura de Resinas Plásticas	Trabajo recepcional	DR. MARCOS ÁNGEL GONZÁLEZ OLVERA	

Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
23	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	27/01/2017	<b>JOSÉ ALFREDO MARTÍNEZ PÉREZ</b>	Domótica, implementación en casa habitación aplicada en iluminación, temperatura, presencia y niveles de agua	Trabajo recepcional	M.I. LUIS RENÉ SAGREDO HERÁNDEZ	
24	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	24/02/2017	<b>HÉCTOR IVAN HERNÁNDEZ CRUZ</b>	Diseño y construcción de un vehículo eléctrico tipo triciclo invertido, impulsado por un motor brushless	Trabajo recepcional	M.I. AMARANTO DE JESÚS DÁVILA JÁUREGUI	
25	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	06/03/2017	<b>ARTURO RODRÍGUEZ VILLEGAS</b>	Desarrollo e Implementación de un Dispositivo SIT en el Monitoreo del Botón de Vigilancia del Sistema SACEM en la Línea 8 del Metro	Trabajo recepcional	M. EN I. FRANCISCO GERARDO ALVARADO ARIAS	
26	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	13/03/2017	<b>ROSA MARÍA SEVERIANO MORA</b>	Diseño e implementación de un sistema inalámbrico de información para la vigilancia estructural de obras civiles	Trabajo recepcional	ING. DAVID VELÁZQUEZ SUÁREZ	
27	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	09/08/2017	<b>ERNESTO DAVID ROJAS SERRANO</b>	Diseño, implementación y aplicaciones de un bootloader para microcontroladores	Tesis	M. I. DANIEL NORIEGA PINEDA	
28	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	13/10/2017	<b>JOAQUÍN TORRES PÉREZ</b>	Diseño, construcción y control de un motor de reluctancia conmutada	Trabajo recepcional	M.I. CHRISTIAN AGUSTÍN VÁZQUEZ VILLANUEVA	
29	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	08/12/2017	<b>LETICIA HERNÁNDEZ OROZCO</b>	Modelado y control de un robot de 5 grados de libertad en arquitectura abierta	Trabajo recepcional	DR. JUAN CARLOS MARTÍNEZ ROSAS	
30	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	23/02/2018	<b>ALFREDO VELASCO ESCOBAR</b>	Diseño y construcción de un potenciómetro para su uso en investigación de películas delgadas	Trabajo recepcional	DR. JOSÉ LORENZO CALZADO LÓPEZ	
31	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	29/06/2018	<b>OSIEL MORALES CHÁVEZ</b>	Control de elevación de un cuadricóptero por técnicas lineales	Tesis	DR. MARCOS ÁNGEL GONZÁLEZ OLVERA	
32	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	09/08/2018	<b>ANDRÉS BECERRIL MARTÍNEZ</b>	Diseño y Construcción de un Sistema de Control y Automatización de la temperatura en un sistema CSVT	Trabajo recepcional	DR. ROGELIO MENDOZA PÉREZ	M. EN I. FERMI VÁZQUEZ VILLANUEVA
33	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	21/11/2018	<b>CARLOS ALBERTO SERRANO MONTIEL</b>	Sistema automatizado de control de un invernadero usando la técnica de hidroponía para el cultivo de huertos	Trabajo recepcional	MTRO. SEBASTIÁN IBARRA ROJAS	

Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
34	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	26/11/2018	<b>JORGE LANDEROS MUÑOZ</b>	Instrumentación de un sensor de oxígeno para la industria automatiz	Trabajo recepcional	DR. DANIEL MAISNER BUSH	
35	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	25/01/2019	<b>RICARDO MARQUEZ VALDEZ</b>	Control de velocidad basado en pasividad del motor de corriente directa de excitación separada	Trabajo recepcional	DR. CUAUHTÉMOC GUERRERO TEJADA	
36	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	27/02/2019	<b>VLADIMIR REYES LUNA</b>	Construcción de un brazo robótico de uso didáctico	Trabajo recepcional	DR.DANIEL NORIEGA PINEDA	
37	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	07/03/2019	<b>ALEJANDRO PÉREZ PRADEL</b>	Construcción y Automatización Remota de un invernadero Hidropónico Tipo N.F.T.	Trabajo recepcional	M.I. CHRISTIAN AGUSTÍN VÁZQUEZ VILLANUEVA	
38	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	07/03/2019	<b>RAÚL RAFAEL ROMERO MOLOTLA</b>	Construcción y Automatización Remota de un invernadero Hidropónico Tipo N.F.T.	Trabajo recepcional	M.I. CHRISTIAN AGUSTÍN VÁZQUEZ VILLANUEVA	
39	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	31/05/2019	<b>JOSÉ ISRAEL DÍAZ MAGDALENO</b>	Diseño y construcción de un inversor trifásico	Trabajo recepcional	DR. CUAUHTÉMOC GUERRERO TEJADA	
40	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	05/07/2019	<b>ANDRÉS SÁNCHEZ MARTÍNEZ</b>	Construcción, control e instrumentación de un carro eléctrico	Trabajo recepcional	M.I. CHRISTIAN AGUSTÍN VÁZQUEZ VILLANUEVA	
41	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	05/07/2019	<b>JORGE ALBERTO IGLESIAS JIMÉNEZ</b>	Construcción, control e instrumentación de un carro eléctrico	Trabajo recepcional	M.I. CHRISTIAN AGUSTÍN VÁZQUEZ VILLANUEVA	
42	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	05/07/2019	<b>JORGE VALENTE MORALES</b>	Control Basado en Pasividad Angular y Flujo de Campo del Motor de Corriente Directa sin Sensores Mecánicos	Trabajo recepcional	DR. CUAUHTÉMOC GUERRERO TEJADA	
43	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	21/02/2020	<b>RICARDO YAHIR ALMAZÁN ARVIZU</b>	Diseño e implementación de algoritmos de control para un sistema de levitación magnética	Trabajo recepcional	MTRO. YAHIR LOZANO HERNÁNDEZ	DR. MARIO VILLAFUERTE BANTE
44	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	18/03/2020	<b>LUCERO ELENA SAAVEDRA SOLIS</b>	Optimización de potencia aplicada a un auto híbrido por medio de programación dinámica	Trabajo recepcional	DR. JOSE LUIS MENDOZA SOTO	DR. CARLOS JIMÉNEZ GALLEGOS

Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
45	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	20/03/2020	<b>DANIEL HERNÁNDEZ CRUZ</b>	Conversión y control CNC en robots para movimiento en el espacio 3D	Trabajo recepcional	DR. JUAN CARLOS MARTÍNEZ ROSAS	
46	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	04/12/2020	<b>CARLOS ÁVILA GÓMEZ</b>	Control Óptimo de Velocidad Angular de un Motor de Corriente Directa de Campo Devanado	Tesis	DR. CUAUHTÉMOC GUERRERO TEJADA	
47	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	19/02/2021	<b>DANIEL LECHUGA ROSALES</b>	Diseño, implementación y control de un vehículo autónomo mediante visión artificial	Tesis	DR. MARIO VILLAFUERTE BANTE	DR. PABLO VERA BUSTAMANTE
48	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	19/02/2021	<b>ELEASAR GAMALIEL RIVERA MORALES</b>	Diseño, implementación y control de un vehículo autónomo mediante visión artificial	Tesis	DR. MARIO VILLAFUERTE BANTE	DR. PABLO VERA BUSTAMANTE
49	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	05/03/2021	<b>SILVESTRE HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ</b>	Implementación de control de acceso	Memoria de Experiencia Profesional	LECTORES: M. EN C. GENOVEVA RAMÍREZ CASTILLO/DR. JUAN MAURICIO ÁNGELES CERVANTES	
50	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	13/04/2021	<b>ALBERTO AVILES BERNAL</b>	Construcción, monitoreo y automatización de un Huerto Urbano	Tesis	M.I. LUIS RENÉ SAGREDO HERÁNDEZ	MTRO. LUIS DE JESÚS VALDIVIA LÓPEZ
51	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	13/04/2021	<b>NAYELLI SÁNCHEZ REYES</b>	Construcción, monitoreo y automatización de un Huerto Urbano	Tesis	M.I. LUIS RENÉ SAGREDO HERÁNDEZ	MTRO. LUIS DE JESÚS VALDIVIA LÓPEZ
52	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	29/10/2021	<b>CARMEN ITZEL LEAL SANTIAGO</b>	Diseño, Construcción y Control de Temperatura de un Horno de Joyería Artesanal	Tesis	DR. CUAUHTÉMOC GUERRERO TEJADA	
53	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	10/12/2021	<b>NAHUM MORALES CUEVAS</b>	Control Basado en Pasividad de Velocidad Angular de Motor a Pasos Midiendo Posición Angular	Tesis	DR. CUAUHTÉMOC GUERRERO TEJADA	
54	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	13/12/2021	<b>BRENDA RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ</b>	Aplicaciones de un vehículo aéreo no tripulado	Tesis	DR. MARIO VILLAFUERTE BANTE	DR. PABLO VERA BUSTAMANTE
55	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	13/12/2021	<b>MANUEL ALEJANDRO GUZMÁN RIVERO</b>	Aplicaciones de un vehículo aéreo no tripulado	Tesis	DR. MARIO VILLAFUERTE BANTE	DR. PABLO VERA BUSTAMANTE

Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
56	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	22/04/2022	<b>DIANA LORENA RESÉNDIZ ZÁRATE</b>	Instalación de un sistema solar fotovoltaico y automatización de riegos en un invernadero hidropónico	Tesis	M.I. LUIS RENÉ SAGREDO HERÁNDEZ	
57	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	29/06/2023	<b>ISMAEL JIMÉNEZ OSORIO</b>	Diseño, desarrollo y construcción de una superficie multitáctil, para el control de velocidad y posición de motores de corriente directa	Tesis	DR. JUAN CARLOS MARTÍNEZ ROSAS	
58	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	06/11/2023	<b>IBZAN PÉREZ HERNÁNDEZ</b>	Robot Tool: Un nuevo enfoque basado en CNC	Tesis	DR. JUAN CARLOS MARTÍNEZ ROSAS	
59	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	29/11/2023	<b>EDGAR MOISÉS AGUILAR CURIEL</b>	Monitoreo y Automatización Inalámbrica de un Sistema Tinaco-Cisterna	Tesis	M.I. CHRISTIAN AGUSTÍN VÁZQUEZ VILLANUEVA	
60	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	29/11/2023	<b>JOSÉ ALBERTO LEÓN LÓPEZ</b>	Monitoreo y Automatización Inalámbrica de un Sistema Tinaco-Cisterna	Tesis	M.I. CHRISTIAN AGUSTÍN VÁZQUEZ VILLANUEVA	
61	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	06/12/2023	<b>PEDRO EMMANUEL ANDRADE VELÁZQUEZ</b>	Motor de DC Controlado por Voz Utilizando Inteligencia Artificial	Tesis	M.I. CHRISTIAN AGUSTÍN VÁZQUEZ VILLANUEVA	
62	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	17/05/2024	<b>ARIEL DAVID MÁRQUEZ GONZÁLEZ</b>	Análisis y evaluación de controladores para inversores con aplicaciones a microrredes de corriente alterna	Tesis	DRA. SOFÍA ÁVILA BECERRIL	DR. MARCOS ÁNGEL GONZÁLEZ OLVERA
63	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	18/10/2024	<b>MIGUEL ANGEL SANTIAGO ORTIZ</b>	Implementación de sistema de alineación para la automatización de procesos	Memoria de Experiencia Profesional	LECTORES: DR. CARLOS JIMÉNEZ GALLEGOS/M.C. GENOVEVA RAMÍREZ CASTILLO	
64	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	24/02/2025	<b>GABRIEL MARTÍN LÓPEZ BARRITA</b>	Desarrollo de un sistema de telemetría para vehículos utilizando ESP-32 y comunicación GSM, GPRS	Tesis	M.I. CHRISTIAN AGUSTÍN VÁZQUEZ VILLANUEVA	
65	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	05/09/2025	<b>NORMA VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ</b> (tesis interdisciplinaria con ISET)	Optimización de la Ubicación de Estaciones de Monitoreo Ambiental en Zonas Urbanas: Un Modelo de Largo Plazo para la Ciudad de México y su Área Metropolitana	Tesis	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	ING. DAVID VELÁZQUEZ SUÁREZ
66	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	27/11/2025	<b>KEILA CARDEÑA ALONSO</b>	Invernadero autosustentable automatizado con un PLC S7-300 empleando el software TIA Portal	Tesis	M.I. LUIS RENÉ SAGREDO HERÁNDEZ	M.I. VERÓNICA OLVERA RODRÍGUEZ

**Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales**

**ÁREA DE TITULACIÓN**

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
67	Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales	27/11/2025	<b>EDDY GERSAÍ TENORIO RUIZ</b>	Invernadero autosustentable automatizado con un PLC S7-300 empleando el software TIA Portal	Tesis	M.I. LUIS RENÉ SAGREDO HERÁNDEZ	M.I. VERÓNICA OLVERA RODRÍGUEZ

Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
1	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	20/06/2012	<b>REYNA VALLE MORENO</b>	Desempeño del AMC para sistemas HSDPA	Trabajo recepcional	M. C. JAIME PEDRO ABARCA REYNA	
2	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	20/06/2012	<b>ROSA ELENA NAVA GONZÁLEZ</b>	Desempeño del AMC para sistemas HSDPA	Trabajo recepcional	M. C. JAIME PEDRO ABARCA REYNA	
3	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	22/02/2013	<b>MARLENE CONTRERAS CALIXTO</b>	Diseño de implementación de una red de sensores inalámbrica basada en tecnología Zig Bee	Trabajo recepcional	M.I. AMARANTO DE JESÚS DÁVILA JÁUREGUI	
4	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	13/03/2014	<b>EDUARDO CORONA REYES</b>	Implementación de una red de Voz IP basada en software libre	Trabajo recepcional	M.C. MAGALI CORTEZ VÁZQUEZ	
5	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	07/08/2014	<b>MELISSA MARICELA IBARRA PUEBLA</b>	Implementación de un protocolo de ruteo eficiente en el uso de la energía para redes de sensores	Trabajo recepcional	M.C. MAGALI CORTEZ VÁZQUEZ	
6	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	07/08/2014	<b>LUCIANO ROMERO RONQUILLO</b>	Implementación de un protocolo de ruteo eficiente en el uso de la energía para redes de sensores	Trabajo recepcional	M.C. MAGALI CORTEZ VÁZQUEZ	
7	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	15/10/2014	<b>ARIEL IVÁN LÓPEZ JUÁREZ</b>	Sistema localizador GPS vía una red WLAN	Trabajo recepcional	M. C. JAIME PEDRO ABARCA REYNA	
8	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	15/10/2014	<b>RUBÉN PAUL RODRÍGUEZ MONROY</b>	Sistema localizador GPS vía una red WLAN	Trabajo recepcional	M. C. JAIME PEDRO ABARCA REYNA	
9	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	13/03/2015	<b>YADHIRA OSIRIS DE LA ROSA MUNDO</b>	Dispositivo electrónico para monitorear a distancia temperaturas de agua en tratamiento por la luz UV	Trabajo recepcional	DR. JOSÉ LORENZO CALZADO LÓPEZ	
10	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	20/03/2015	<b>ATZIRI ISABEL RAMOS RIZO</b>	Sistema de monitoreo para redes inalámbricas de sensores con protocolo de comunicación Zigbee	Trabajo recepcional	M.C. MAGALI CORTEZ VÁZQUEZ	
11	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	20/03/2015	<b>NOÉ GALICIA GUTIÉRREZ</b>	Emulación del Backbone de la red avanzada I2 en México	Trabajo recepcional	MTRO. JOSÉ IGNACIO CASTILLO VELÁZQUEZ	

Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
12	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	10/04/2015	<b>JUAN ARNULFO LÓPEZ RUIZ</b>	Implementación de un modelo IPv4 Multicast	Trabajo recepcional	MTRO. JOSÉ IGNACIO CASTILLO VELÁZQUEZ	
13	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	12/05/2015	<b>SANDRA MORALES ESPINOZA</b>	Diseño de un sistema de monitoreo inalámbrico de signos vitales utilizando tecnología ZigBee	Trabajo recepcional	LIC. JOSÉ MIGUEL VARGAS PLIEGO	
14	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	28/05/2015	<b>MARISOL CABALLERO LÓPEZ</b>	Diseño e implementación de un sintetizador de voz concatenativo para interfaces hombre-máquina	Trabajo recepcional	M.I. AMARANTO DE JESÚS DÁVILA JÁUREGUI	
15	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	05/06/2015	<b>JOSÉ JOAQUÍN SÁNCHEZ TREJO</b>	Emulación de la red avanzada CLARA	Trabajo recepcional	MTRO. JOSÉ IGNACIO CASTILLO VELÁZQUEZ	
16	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	01/09/2015	<b>ANA VICTORIA BARBA</b>	Diseño e implementación de Antenas para Recepción de Servicios de televisión digital en el Distrito Federal	Trabajo recepcional	M. C. RUBÉN FLORES LEAL	
17	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	02/10/2015	<b>FERNANDO OCTAVO SALINAS</b>	Diseño e implementación de un sistema de cómputo distribuido y paralelo utilizando software libre	Trabajo recepcional	M.C. JOEL YAZBEK BUENDÍA GÓMEZ	
18	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	26/11/2015	<b>VICTOR MANUEL RODRÍGUEZ MARTÍNEZ</b>	Diseño e Implementación de un Sistema para la Tele-operación de un Robot Móvil	Trabajo recepcional	M.I. DIANA AURORA CRUZ HERNÁNDEZ	
19	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	07/12/2015	<b>ISRAEL ALBA MEJÍA</b>	Asistencia social en sistema operativo Android para el Sistema de Transporte Metrobús de la Ciudad de México	Trabajo recepcional	ING. DAVID VELÁZQUEZ SUÁREZ	
20	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	18/03/2016	<b>OSCAR GÁLVEZ BORJAS</b>	Estudio y selección de algoritmos de súper resolución para imágenes a color en diversas aplicaciones	Trabajo recepcional	DR. EDUARDO RAMOS DÍAZ	
21	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	23/05/2016	<b>JOSÉ LUIS CHÁVEZ VALERIO</b>	Simulación de un sistema de comunicaciones con multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM)	Trabajo recepcional	DR. ALDO GUSTAVO OROZCO LUGO	
22	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	07/07/2016	<b>OMAR IBARRA ORTEGA</b>	Sistema de televisión por streaming en la comunidad de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México con un enfoque plural	Trabajo recepcional	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	

Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
23	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	07/07/2016	<b>IVONNE SELENNE MORALES VELÁZQUEZ</b>	Sistema de televisión por streaming en la comunidad de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México con un enfoque plural	Trabajo recepcional	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	
24	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	26/08/2016	<b>JAIME RAMÍREZ PINEDA</b>	Desarrollo de Algoritmos esteganográficos usando descomposición en mapas de bits de segmentación compleja y transformación wavelet	Trabajo recepcional	DR. DANIEL TAPIA SÁNCHEZ	
25	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	19/09/2016	<b>RUTH VALENCIA REAL</b>	BCI Mobile-Telefonía Celular para personas con discapacidad motora y del habla en México	Trabajo recepcional	M.I. MIGUEL ÁNGEL VIVANCO GALLARDO	
26	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	19/09/2016	<b>GRACIELA HERNÁNDEZ RAMÍREZ</b>	BCI Mobile-Telefonía Celular para personas con discapacidad motora y del habla en México	Trabajo recepcional	M.I. MIGUEL ÁNGEL VIVANCO GALLARDO	
27	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	02/12/2016	<b>MARÍA DE LA PAZ CERVANTES EUGENIO</b>	Diseño e implementación de un clúster para realizar cómputo distribuido y paralelo utilizando software libre	Trabajo recepcional	M.C. JOEL YAZBEK BUENDÍA GÓMEZ	
28	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	16/12/2016	<b>ROSSINI REYES ISLAS</b>	Diseño de un laboratorio virtual para pruebas de intrusión	Trabajo recepcional	M.I. LUIS RENÉ SAGREDO HERNÁNDEZ	
29	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	12/01/2017	<b>VIOLETA ADGLAE PÉREZ ALCALÁ</b>	Desarrollo e implementación de un sistema de administración para el laboratorio de electrónica de la UACM San Lorenzo Tezonco	Trabajo recepcional	M.C. JOEL YAZBEK BUENDÍA GÓMEZ	
30	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	12/01/2017	<b>EFRAIN URINCHO ARMENTA</b>	Desarrollo e implementación de un sistema de administración para el laboratorio de electrónica de la UACM San Lorenzo Tezonco	Trabajo recepcional	M.C. JOEL YAZBEK BUENDÍA GÓMEZ	
31	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	19/01/2017	<b>GIOVANI ALBARRÁN NÚÑEZ</b>	Implementación de las TIC's en el laboratorio de Ciencias y Tecnologías Sustentables	Trabajo recepcional	DR. JOSÉ JOAQUÍN LIZARDI DEL ÁNGEL	DR. ROGELIO MENDOZA PÉREZ
32	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	09/02/2017	<b>JHOANA MAGDALENA FERNÁNDEZ LÓPEZ</b>	Implementación de un servidor web para pruebas de seguridad como: autenticación e interceptación de datos en Owncloud así como escaneo de puertos en SurDoc	Trabajo recepcional	DR. JOSÉ JOAQUÍN LIZARDI DEL ÁNGEL	
33	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	08/03/2017	<b>OSCAR ABRAHAM OCAMPO ROJAS</b>	Diseño de cobertura para una red WLAN basada en el estándar IEEE802.11	Trabajo recepcional	M. C. JAIME PEDRO ABARCA REYNA	

Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
34	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	07/04/2017	<b>RIGOBERTO RENDÓN HERNÁNDEZ</b>	Memoria de actividades profesionales en el área de informática y telecomunicaciones del Centro Hospitalario del Estado Mayor Presidencial	Memoria de Experiencia Profesional	LECTORES: DR. SEBASTIÁN IBARRA ROJAS/DR. DANIEL TAPIA SÁNCHEZ	
35	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	20/04/2017	<b>MARCO ANTONIO MARTÍNEZ LOREDO</b>	Diseño e implementación de una infraestructura de red interna en el LACyTES de la UACM-SLT y desarrollo de una aplicación móvil utilizando servicios web para almacenamiento de datos de sistemas experimentales	Trabajo recepcional	DR. JOSÉ JOAQUÍN LIZARDI DEL ÁNGEL	
36	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	14/06/2017	<b>MARIANA ARELI CAUDILLO FRANCO</b>	Seguimiento y control de alimentación de una mascota	Trabajo recepcional	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	
37	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	14/06/2017	<b>JUAN LUIS GARCÍA CASTORELA</b>	Seguimiento y control de alimentación de una mascota	Trabajo recepcional	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	
38	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	18/08/2017	<b>ARELI FABIOLA NÁJERA OLVERA</b>	Evaluación de herramientas para análisis forense de medios de almacenamiento	Trabajo recepcional	DR. DANIEL TAPIA SÁNCHEZ	
39	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	20/10/2017	<b>ALONSO DELGADO VILLEGAS</b>	Monitoreo en la red avanzada CANARIE: Emulación	Trabajo recepcional	MTRO. JOSÉ IGNACIO CASTILLO VELÁZQUEZ	
40	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	15/11/2017	<b>YOLANDA LILIBETH RIVERA BIBIANO</b>	Diseño e implementación de una red inalámbrica de sensores	Trabajo recepcional	M.I. ÓSCAR RENÉ VALDEZ CASILLAS	
41	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	23/11/2017	<b>DANIEL JAVIER SERRANO MARTÍNEZ</b>	Integración de las Redes Avanzadas en América: Canarie, I2 y Clara	Trabajo recepcional	MTRO. JOSÉ IGNACIO CASTILLO VELÁZQUEZ	
42	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	24/11/2017	<b>EDUARDO MÉNDEZ SANTIAGO</b>	Estudio sobre la estabilidad visual de una imagen en presencia de ruido controlado	Trabajo recepcional	M.C. AGUSTÍN GONZÁLEZ VILLANUEVA	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES
43	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	19/01/2018	<b>ADRIAN MOTA GODINEZ</b>	Protección de aplicaciones críticas en servidores	Trabajo recepcional	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	MTRO. MIGUEL ÁNGEL ZÁRATE REYES
44	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	19/01/2018	<b>MICHEL ALVAREZ HERNANDEZ</b>	Protección de aplicaciones críticas en servidores	Trabajo recepcional	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	MTRO. MIGUEL ÁNGEL ZÁRATE REYES

Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
45	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	01/02/2018	<b>AGUSTINA ARGUELLO TENTLE</b>	Estación sumergible para monitoreo de agua dulce	Trabajo recepcional	M.C. AGUSTÍN GONZÁLEZ VILLANUEVA	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES
46	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	01/02/2018	<b>GABRIELA ROSARIO LÓPEZ LÓPEZ</b>	Estación sumergible para monitoreo de agua dulce	Trabajo recepcional	M.C. AGUSTÍN GONZÁLEZ VILLANUEVA	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES
47	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	05/04/2018	<b>MINERVA LILIANA OSORIO MENDOZA</b>	Algoritmos de súper-resolución aplicados a imagen de video	Trabajo recepcional	DR. EDUARDO RAMOS DÍAZ	
48	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	28/05/2018	<b>ALFREDO LÓPEZ ARROYO</b>	Sistema inalámbrico para controlar vía remota la captación y filtrado del agua de lluvia para uso doméstico	Trabajo recepcional	MTRO. JOSÉ ERNESTO ROJAS LIMA	
49	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	21/06/2018	<b>FERNANDO DE LA CRUZ ALEJANDRE</b>	Análisis de la gestión en la red avanzada europea GEANT.	Trabajo recepcional	MTRO. JOSÉ IGNACIO CASTILLO VELÁZQUEZ	
50	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	03/08/2018	<b>ADRIÁN ALBERTO MARTÍNEZ CÁRCAMO</b>	Monitoreo en la red avanzada CLARA: Emulación	Tesis	MTRO. JOSÉ IGNACIO CASTILLO VELÁZQUEZ	
51	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	31/08/2018	<b>MAGNOLIA ALCALÁ GARCÍA</b>	Mitigación de vulnerabilidades en una WLAN con la implementación de hardening	Trabajo recepcional	M.C. MAGALI CORTEZ VÁZQUEZ	
52	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	26/09/2018	<b>JUDITH YOALY ARAIZA OLVERA</b>	Gestión de una casa de descanso por medio de la red de telefonía móvil	Trabajo recepcional	M. C. JAIME PEDRO ABARCA REYNA	
53	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	26/09/2018	<b>JOHANA COYOTE MARTÍNEZ</b>	Gestión de una casa de descanso por medio de la red de telefonía móvil	Trabajo recepcional	M. C. JAIME PEDRO ABARCA REYNA	
54	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	05/12/2018	<b>MAURICIO JAVIER JIMÉNEZ TERÁN</b>	Virtualización de servidores usando contenedores Docker	Trabajo recepcional	DR. DANIEL TAPIA SÁNCHEZ	
55	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	10/12/2018	<b>TERESA GONZÁLEZ LORA</b>	Detector de señales referentes al estrés	Trabajo recepcional	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	ING. DAVID VELÁZQUEZ SUÁREZ

Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
56	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	10/12/2018	<b>GUILLERMO HERNÁNDEZ RAMÍREZ</b>	Detector de señales referentes al estrés	Trabajo recepcional	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	ING. DAVID VELÁZQUEZ SUÁREZ
57	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	21/02/2019	<b>ADOLFO CORTÉS MURILLO</b>	Robot autónomo con comunicación inalámbrica de búsqueda de personas implementado en ROS	Tesis	M.C. MAGALI CORTEZ VÁZQUEZ	
58	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	14/03/2019	<b>MANUEL ISRAEL TRIGUEROS GALICIA</b>	Diseño y desarrollo del sistema para la gestión de congresos "UTILCON"	Tesis	MTRO. JOSÉ IGNACIO CASTILLO VELÁZQUEZ	
59	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	19/06/2019	<b>GUSTAVO DAMAZO GARCÍA</b>	Sistema de alarma automatizado	Tesis	M.C. MAGALI CORTEZ VÁZQUEZ	
60	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	27/09/2019	<b>MARÍA DEL ROSARIO RODRÍGUEZ VÁZQUEZ</b>	Demostración de Conceptos y de herramienta del sistema ROS-Gazebo en la simulación de robots terrestres	Tesis	M.C. MAGALI CORTEZ VÁZQUEZ	
61	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	31/01/2020	<b>OFELIA ESCOBAR PORTILLO</b>	Prácticas de uso del Analog Discovery 2	Tesis	M. I. ÓSCAR RENÉ VALDEZ CASILLAS	
62	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	05/03/2020	<b>KAREN MAYAN ESPINOSA HERRERA</b>	Monitor de frecuencia cardiaca para dispositivos Adroid	Tesis	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	DR. FAUSTO JARQUÍN ZÁRATE
63	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	05/03/2020	<b>OMAR MEJÍA MUÑOZ</b>	Monitor de frecuencia cardiaca para dispositivos Adroid	Tesis	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	DR. FAUSTO JARQUÍN ZÁRATE
64	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	14/08/2020	<b>ISABEL MUÑOZ MARTÍNEZ</b>	Emulación de la gestión de la red europea GEANT bajo protocolos IPv6	Tesis	MTRO. JOSÉ IGNACIO CASTILLO VELÁZQUEZ	
65	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	14/08/2020	<b>JORGE ARMANDO DÍAZ RAMÍREZ</b>	Emulación de la gestión de la red europea GEANT bajo protocolos IPv6	Tesis	MTRO. JOSÉ IGNACIO CASTILLO VELÁZQUEZ	
66	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	21/08/2020	<b>LUIS CARLOS REVILLA MELO</b>	Emulación de la conectividad y gestión de las redes avanzadas de África	Tesis	MTRO. JOSÉ IGNACIO CASTILLO VELÁZQUEZ	

**Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones**

**ÁREA DE TITULACIÓN**

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
67	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	25/09/2020	<b>LUIS MIGUEL ROMERO GUTIÉRREZ</b>	Análisis de la incidencia delictiva en el transporte público en la Ciudad de México usando herramientas de inteligencia de negocios	Trabajo recepcional	DR. DANIEL TAPIA SÁNCHEZ	
68	Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones	25/09/2020	<b>DANIELA GRACIELA VALADEZ MORALES</b>	Análisis de la incidencia delictiva en el transporte público en la Ciudad de México usando herramientas de inteligencia de negocios	Trabajo recepcional	DR. DANIEL TAPIA SÁNCHEZ	

Ingeniería en Sistemas Energéticos

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
1	Ingeniería en Sistemas Energéticos	11/10/2019	<b>RODRIGO ISMAEL GONZÁLEZ CERVANTES</b>	Diagnóstico energético a las instalaciones de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México Plantel San Lorenzo Tezonco	Trabajo recepcional	DR. FERNANDO GABRIEL ARROYO CABAÑAS	
2	Ingeniería en Sistemas Energéticos	18/10/2019	<b>ERIK ALAN MONTALVO CALZADILLA</b>	Requerimientos de los Sistemas Integrales de Calentamiento de Agua	Trabajo recepcional	DR. JULIO CÉSAR SALAS TORRES	DR. ÁLVARO EDUARDO LENTZ HERRERA
3	Ingeniería en Sistemas Energéticos	23/10/2019	<b>MARTHA NATALY RODRIGUEZ VIDAL</b>	Evaluación de la sustentabilidad en la producción y aprovechamiento del nopal en Milpa Alta	Trabajo recepcional	DRA. MA. CLAUDIA ROLDÁN AHUMADA	
4	Ingeniería en Sistemas Energéticos	27/08/2020	<b>BRENDA PATRICIA REYES GARCÍA</b>	Efectos en la respuesta fotovoltaica del semiconductor orgánico PEDOT:PPS como reparador de los "pinholes" presentes en celdas solares de CdTe	Tesis	DR. JOSÉ ALFREDO DEL OSO ACEVEDO	DR. ROGELIO MONDRAGÓN PÉREZ
5	Ingeniería en Sistemas Energéticos	30/11/2020	<b>MAURICIO HERNÁNDEZ SANTOS</b>	Efecto de la película delgada de Óxido de Zinc (ZnO) depositada por Sputtering-RF y su Tratamiento Térmico para mejorar la respuesta fotovoltaica de celdas solares de Teluro de Cadmio (CdTe)	Tesis	DR. ROGELIO MENDOZA PÉREZ	
6	Ingeniería en Sistemas Energéticos	07/05/2021	<b>LUCERO FUENTES AYALA</b>	Programa para el Manejo Integral de los Residuos Sólidos Urbanos del Plantel San Lorenzo Tezonco de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México	Tesis	DRA. MA. CLAUDIA ROLDÁN AHUMADA	
7	Ingeniería en Sistemas Energéticos	30/06/2021	<b>LESLIE AMÉRICA TORRES BAUTISTA</b>	Estudio y monitoreo comparativo de un piranómetro comercial con un medidor prototipo de radiación solar de CdTe	Tesis	DR. ROGELIO MENDOZA PÉREZ	DR. ÁLVARO EDUARDO LENTZ HERRERA
8	Ingeniería en Sistemas Energéticos	30/06/2021	<b>CELESTE JEANETTE MONTAÑO ACEVEDO</b>	Análisis Térmico en un Proceso de Sublimación a Distancia Corta dentro de un sistema CSVT (Close Space Vapor Transport)	Tesis	DR. JOSÉ JOAQUÍN LIZARDI DEL ÁNGEL	DR. ROGELIO MENDOZA PÉREZ
9	Ingeniería en Sistemas Energéticos	03/09/2021	<b>EDGAR RAYO VISUEL</b>	Validación de un sistema comparador de piranómetros para calibración en laboratorio	Tesis	DR. ÁLVARO EDUARDO LENTZ HERRERA	DR. HÉCTOR ALFONSO CASTILLO MTADAMAS
10	Ingeniería en Sistemas Energéticos	11/11/2021	<b>YOTZELIN SALDAÑA BELTRÁN</b>	Mejora de la eficiencia energética en sistemas de calentamiento de agua en las MiPyMEs del Sector Servicios	Memoria de Experiencia Profesional	LECTORES: DRA. MA. CLAUDIA ROLDÁN AHUMADA/DR. CARLOS CHÁVEZ BAEZA	
11	Ingeniería en Sistemas Energéticos	18/01/2022	<b>JESÚS ADRIÁN NÚÑEZ MEMBRILLO</b>	Interconexión de prototipos de módulos fotovoltaicos híbridos de CdTe y PEDOT:PSS	Tesis	DR. JOSÉ ALFREDO DEL OSO ACEVEDO	DR. ROGELIO MENDOZA PÉREZ

Ingeniería en Sistemas Energéticos

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
12	Ingeniería en Sistemas Energéticos	01/12/2022	<b>CÉSAR ROMERO RODRÍGUEZ</b>	Evaluación normativa y energética de la sustitución de tecnología fluorescente por LED en el sistema de iluminación del Edificio A, Plantel San Lorenzo Tezonco de la UACM	Tesis	DR. MANUEL ANTONIO CORONA SÁNCHEZ	DR. CARLOS CHÁVEZ BAEZA
13	Ingeniería en Sistemas Energéticos	19/01/2023	<b>OMAR MORALES FEDERICO</b>	Calentadores solares de agua de baja temperatura. Una guía para el instalador	Desarrollo Tecnológico ó Diseño de equipo o maquinarias	DRA. MA. CLAUDIA ROLDÁN AHUMADA	
14	Ingeniería en Sistemas Energéticos	07/08/2023	<b>FRANCISCO JAVIER CASTAÑEDA CARAZA</b>	Diseño, construcción y caracterización de un secador solar por convección de aire caliente, para el secado de fresa	Tesis	DR. FERNANDO GABRIEL ARROYO CABAÑAS	
15	Ingeniería en Sistemas Energéticos	07/08/2023	<b>CARLOS CASTAÑEDA ZULUAGA</b>	Diseño, construcción y caracterización de un secador solar por convección de aire caliente, para el secado de fresa	Tesis	DR. FERNANDO GABRIEL ARROYO CABAÑAS	
16	Ingeniería en Sistemas Energéticos	19/09/2023	<b>H KINXOC EFRÉN CORTÉS PIZANO</b>	Diagnóstico de las condiciones de iluminación basado en la NOM-025-STPS-2008. Caso de estudio: Ferrocarriles Nacionales de México en Liquidación	Tesis	DR. FERNANDO GABRIEL ARROYO CABAÑAS	
17	Ingeniería en Sistemas Energéticos	19/09/2023	<b>VICENTE ALEJANDRO NAVA CERRILLO</b>	Diagnóstico de las condiciones de iluminación basado en la NOM-025-STPS-2008. Caso de estudio: Ferrocarriles Nacionales de México en Liquidación	Tesis	DR. FERNANDO GABRIEL ARROYO CABAÑAS	
18	Ingeniería en Sistemas Energéticos	07/05/2024	<b>ISRAEL MONTES DÍAZ</b>	Diseño de un módulo fotovoltaico para su posible aplicación en un centro de carga	Tesis	DR. JOSÉ ALFREDO DEL OSO ACEVEDO	DR. ROGELIO MENDOZA PÉREZ
19	Ingeniería en Sistemas Energéticos	07/05/2024	<b>AARÓN SOTO JACINTO</b>	Diseño de un módulo fotovoltaico para su posible aplicación en un centro de carga	Tesis	DR. JOSÉ ALFREDO DEL OSO ACEVEDO	DR. ROGELIO MENDOZA PÉREZ
20	Ingeniería en Sistemas Energéticos	24/05/2024	<b>JUAN ALEJANDRO HERNÁNDEZ PÉREZ</b>	Medidas de Ahorro de Energía en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, plantel San Lorenzo Tezonco	Tesis	DR. FERNANDO GABRIEL ARROYO CABAÑAS	DR. EFRÉN BERNARDO RAMÍREZ SOLÍZ
21	Ingeniería en Sistemas Energéticos	31/05/2024	<b>ALFREDO LÓPEZ CRUZ</b>	Propuestas de aprovechamiento energético de los residuos sólidos urbanos generados en el plantel San Lorenzo Tezonco de la UACM	Tesis	DRA. MA. CLAUDIA ROLDÁN AHUMADA	
22	Ingeniería en Sistemas Energéticos	31/05/2024	<b>JOSUE MENDEZ GONZÁLEZ</b>	Propuestas de aprovechamiento energético de los residuos sólidos urbanos generados en el plantel San Lorenzo Tezonco de la UACM	Tesis	DRA. MA. CLAUDIA ROLDÁN AHUMADA	

Ingeniería en Sistemas Energéticos

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
23	Ingeniería en Sistemas Energéticos	05/06/2024	<b>EDGAR GEOVANNI BUSTOS BADILLO</b>	Dimensionamiento de un sistema fotovoltaico interconectado a la red en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, plantel San Lorenzo Tezonco	Tesis	DR. ROGELIO MENDOZA PÉREZ	
24	Ingeniería en Sistemas Energéticos	07/06/2024	<b>MARÍA DE LA LUZ RIVERA TREJO</b>	Propuesta de manejo de residuos del sistema de iluminación del plantel San Lorenzo Tezonco de la UACM	Tesis	DRA. MA. CLAUDIA ROLDÁN AHUMADA	
25	Ingeniería en Sistemas Energéticos	23/10/2024	<b>GUSTAVO ALEJANDRO JUÁREZ HERNÁNDEZ</b>	Estudio sobre condiciones de carga eléctrica en la Escuela Secundaria Número 4 "Moisés Saenz"	Tesis	DR. ÁLVARO EDUARDO LENTZ HERRERA	
26	Ingeniería en Sistemas Energéticos	27/01/2025	<b>ULISES FRAGOSO MORALES</b>	Evaluación de la sustentabilidad y viabilidad en la implementación de un parque eólico	Tesis	DRA. MA. CLAUDIA ROLDÁN AHUMADA	
27	Ingeniería en Sistemas Energéticos	06/03/2025	<b>SHIRLA MICHELLE PANTOJA LÓPEZ</b>	Calculadora para determinar la relación C/N para la Biodigestión Anaerobia de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos del comedor, plantel San Lorenzo Tezonco de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México	Tesis	DRA. MA. CLAUDIA ROLDÁN AHUMADA	
28	Ingeniería en Sistemas Energéticos	20/03/2025	<b>ESTEBAN SALVADOR DIAZ SEGURA</b>	Efecto del Sb <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> en la degradación de las celdas solares híbridas de CdTe/PEDOT:PSS	Tesis	DR. ROGELIO MENDOZA PÉREZ	
29	Ingeniería en Sistemas Energéticos	20/03/2025	<b>IRAN AREMI CABRERA GONZÁLEZ</b>	Análisis de la distorsión armónica con iluminación fluorescente y de led. Caso de estudio: edificio A, plantel San Lorenzo Tezonco de la UACM	Tesis	DR. MANUEL ANTONIO CORONA SÁNCHEZ	DR. CARLOS CHÁVEZ BAEZA
30	Ingeniería en Sistemas Energéticos	04/07/2025	<b>YATZIRY ARACELI PEREZ COY</b>	Auditoría Energética enfocada al análisis de Iluminación en el Complejo Olímpico México '68	Tesis	DR. ÁLVARO EDUARDO LENTZ HERRERA	

**Modelación Matemática**

**ÁREA DE TITULACIÓN**

Nº	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
1	Modelación Matemática	30/08/2019	<b>JESSICA PEREDA MENDEZ</b>	Estudio del tráfico vehicular mediante redes complejas y cadenas de Markov discretas	Trabajo recepcional	DR. LUIS AGUSTÍN OLIVARES QUIROZ	
2	Modelación Matemática	04/10/2019	<b>JULIO ALBERTO BAUTISTA PACHECO</b>	Procesos estocásticos y caminantes aleatorios en difusión browniana y difusión anómala	Trabajo recepcional	DR. LUIS AGUSTÍN OLIVARES QUIROZ	
3	Modelación Matemática	09/03/2020	<b>KAREN MENDIETA CAMACHO</b>	Análisis de deserción o permanencia escolar con minoría de datos	Tesis	M. EN C. JUAN CARLOS AGUILAR FRANCO	
4	Modelación Matemática	14/05/2021	<b>ANA KAREN RAMÍREZ LÓPEZ</b>	Modelo de un token de ocho dígitos y pruebas de aleatoriedad	Tesis	M. EN C. JUAN CARLOS AGUILAR FRANCO	
5	Modelación Matemática	24/05/2021	<b>EDUARDO JAVIER PEÑA BAUTISTA</b>	Análisis estadístico de las fluctuaciones diarias de los índices de los mercados financieros: Un enfoque a partir de distribuciones estables de Levy	Tesis	DR. LESTER AUGUSTO ALFONSO DÍAZ	
6	Modelación Matemática	16/06/2021	<b>CÉSAR EDUARDO ROMERO BAUTISTA</b>	Métodos de Diferencias Finitas y Elemento finito: Análisis comparativo con programación paralela	Tesis	M. EN C. ENRIQUE CRUZ MARTÍNEZ	
7	Modelación Matemática	16/06/2021	<b>JAVIER PÉREZ RAMÍREZ</b>	Métodos de Diferencias Finitas y Elemento finito: Análisis comparativo con programación paralela	Tesis	M. EN C. ENRIQUE CRUZ MARTÍNEZ	
8	Modelación Matemática	26/11/2021	<b>OMAR JIMENEZ ANTUNEZ</b>	El mapeo Logístico en el Modelado Matemático	Tesis	DR. FELIPE ALFARO AGUILAR	
9	Modelación Matemática	06/12/2021	<b>DAVID FERNANDO VIZUET MORALES</b>	Aplicaciones de teoría de control a un modelo epidemiológico	Tesis	MTRO. MARCO ANTONIO PRADO ZÁYAGO	DR. PABLO PADILLA LONGORIA
10	Modelación Matemática	08/12/2021	<b>CÉSAR RODRIGO CAMACHO GUZMÁN</b>	Modelación de los sistemas dinámicos	Tesis	MTRO. MIGUEL ÁNGEL ZÁRATE REYES	
11	Modelación Matemática	08/12/2021	<b>JOSÉ DE JESÚS CAMACHO DE LA ROSA</b>	Modelación de los sistemas dinámicos	Tesis	MTRO. MIGUEL ÁNGEL ZÁRATE REYES	

Modelación Matemática

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
12	Modelación Matemática	30/10/2023	<b>OHTLI GERARDO QUIROZ SÁNCHEZ</b>	Algoritmos de programación en Python para el análisis de la estructura de proteínas del virus SARS-CoV-2 mediante una representación en redes de carbonos C $\alpha$ y C $\beta$ de la estructura globular	Tesis	DR. LUIS AGUSTÍN OLIVARES QUIROZ	
13	Modelación Matemática	17/11/2023	<b>ROCÍO ANTONIO ISLAS</b>	Discriminación epistemológica en comunidades con discapacidad visual. Un caso en estudio	Tesis	M. EN C. AGUSTÍN GONZÁLEZ VILLANUEVA	
14	Modelación Matemática	24/11/2023	<b>OMAR MARTÍNEZ ROSAS</b>	Conectividad y robustez de la red aeroportuaria de la República Mexicana mediante teoría de redes complejas	Tesis	DR. LUIS AGUSTÍN OLIVARES QUIROZ	
15	Modelación Matemática	07/02/2024	<b>PEDRO CARRERA ARAGÓN</b>	Aplicación de las redes neuronales al reconocimiento de patrones	Tesis	M. EN C. MIGUEL ÁNGEL MENDOZA REYES	
16	Modelación Matemática	20/03/2024	<b>ALEJANDRA FLOR CERVANTES MENDOZA</b>	Modelación de las líneas de emisión y absorción del espectro de rayos X de la galaxia MKN-766	Tesis	DRA. ERÉNDIRA MARÍA HUERTA MARTÍNEZ	DR. IGOR PEÑA IBARRA
17	Modelación Matemática	16/10/2024	<b>MARÍA FERNANDA DOMÍNGUEZ CERDA</b>	La convergencia del número $\pi$	Tesis	DR. FELIPE ALFARO AGUILAR	
18	Modelación Matemática	26/11/2024	<b>ROBERTO CARLOS URRUTIA AMARO</b>	Deducción Rigurosa y Análisis de Campos de Velocidad Irrotacional y Rotacional en las Ecuaciones de Navier-Stokes	Tesis	DR. JULIO ROBERTO MURILLO TORRES	
19	Modelación Matemática	29/11/2024	<b>MERARI RUBALCABA VELA</b>	Aplicaciones del Álgebra Lineal en el Procesamiento de Imágenes Digitales	Tesis	DR. MAURILIO VELASCO FUENTES	
20	Modelación Matemática	09/04/2025	<b>SARA APOLINAR CRISANTO</b>	El mapeo logístico modificado y su aplicación a la encriptación de imágenes en tonos de gris	Tesis	DR. DANIEL ROBERTO JARDÓN ARCOS	
21	Modelación Matemática	11/06/2025	<b>GUADALUPE MARTÍNEZ ORTEGA</b>	Estudio de un modelo de transporte de especies de nitrógeno en acuíferos	Tesis	DRA. ROSA MARGARITA ÁLVAREZ GONZÁLEZ	GRACIELA DEL SOCORRO HERRERA ZAMARRÓN
22	Modelación Matemática	07/07/2025	<b>HARIN REYNA LÓPEZ</b>	Pronóstico estacional	Memoria de Experiencia Profesional	LECTORES: M.C. JUAN CARLOS AGUILAR FRANCO/MTRO. HÉCTOR RUIZ SORIA	

**Modelación Matemática**

**ÁREA DE TITULACIÓN**

N°	PROGRAMA DE LICENCIATURA	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
23	Modelación Matemática	22/10/2025	<b>VERÓNICA PÉREZ DÍAZ</b>	Modelos de dinámica poblacional con dos especies	Tesis	DR. FELIPE ALFARO AGUILAR	
24	Modelación Matemática	22/10/2025	<b>CARMEN DANIELA DEL RAZO GONZÁLEZ</b>	Uso del modelado matemático en la farmacología, tomando como referencia los ácidos orgánicos: Ascórbico, Cafeico, Cítrico y Gálico	Tesis	DR. JOSÉ ALBERTO MENDOZA ESPINOZA	M. C. ÉRIKA LORENA ÁLVAREZ RAMÍREZ
25	Modelación Matemática	05/12/2025	<b>ROBERTO SAMUEL SÁNCHEZ RUBIO Y AGUILERA</b>	Solución Numérica al Problema de los tres y N cuerpos	Tesis	MTRO. ENRIQUE CRUZ MARTÍNEZ	