

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
SECRETARÍA ACADÉMICA
PROTOCOLO DE TESIS OCTUBRE 2023

| No. | MATRICULA | NOMBRE | TITULO | ASESOR 1 | ASESOR 2 | REVISOR | DICTAMEN |
|-----|-----------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------------|--|----------|
| 1 | 201340233 | ALAN GIOVANNI QUINTANAR SANDOVAL | APLICACIÓN MÓVIL PARA CALCULAR LA SUPERFICIE ÓPTIMA DE UN COLECTOR SOLAR PARA SECADO DE MADERA | DR. RAFAEL LEMUZ LOPEZ | | MTRO. FRANCISCO JAVIER ROBLES | APROBADO |
| 2 | 201621275 | ANDREI ROBERTO JUAREZ TOBON | SISTEMA DE CONTROL WEB PARA ILUMINACIONES | DRA. MELIZA CONTRERAS GONZALEZ | M.E. ERIKA BONFIL BARRAGAN | DRA. MARÍA JOSEFA SOMODEVILLA GARCÍA | APROBADO |
| 3 | 201745812 | CHRISTIAN PEREZ MARTINEZ | APRENDIZAJE SUPERVISADO PARA SUBTITULADO DE IMÁGENES ENFOCADO AL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD EN ENTORNOS MÁS PROPENSOS A VULNERABLES A ROBOS CON ÉNFASIS EN LA VERACRUZ DE IMAGE CAPTIONING USANDO TENSORFLOW. | M.C. ANA CLAUDIA ZENTENO VAZQUEZ | M.C. MARIA DEL CARMEN SANTIAGO DIAZ | DRA. MARÍA TERESA TORRIJOS MUÑOZ | APROBADO |
| 4 | 201730849 | CRISTHIAN YAIR LARA REYES | EVALUACIÓN DE VULNERABILIDADES A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE FUERZA BRUTA: ESTUDIOS DE CASO | M.C. ANA CLAUDIA ZENTENO VAZQUEZ | M.C. MARIA DEL CARMEN SANTIAGO DIAZ | DR. LUIS CARLOS ALTAMIRANO ROBLES | APROBADO |
| 5 | 201907866 | EDUARDO ALBERTO SANDOVAL ZORRILLA | OPTIMIZACIÓN DEL ANCHO DE BANDA DE LA RED LA FACULTAD EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN A TRAVÉS DE UN SERVIDOR DNS DE BLOQUEOS. | MTRA. ADRIANA HERNANDEZ BERISTAIN | DRA. ERIKA ANIBEL MARTINEZ MIRON | DRA. CLAUDIA ZEPEDA CORTES | APROBADO |
| 6 | 201522216 | FRANCISCO ALEJANDRO ORDAZ ROBLES | ANÁLISIS DE LAS VULNERABILIDADES EN LAS REDES PÚBLICAS Y EL USO DE LAS VPN 'S COMO UNA SOLUCIÓN | MTRA. ADRIANA HERNANDEZ BERISTAIN | DRA. ERIKA ANIBEL MARTINEZ MIRON | DR. LUIS CARLOS ALTAMIRANO ROBLES | APROBADO |
| 7 | 201541733 | GABRIELA LOPEZ SANCHEZ | GRAFO DE PRECEDENCIA PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE BERNSTEIN EN PROCESOS CONCURRENTES | M.E. ERIKA BONFIL BARRAGAN | | DRA. MARÍA DE LA CONCEPCIÓN PÉREZ DE CELIS HERRERO | APROBADO |
| 8 | 201636836 | GILBERTO PEREZ GARRIDO | DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB DISTRIBUIDO PARA LA ADMINISTRACIÓN CONTABLE | M.C. MARIA ANTONIA RUÍZ DIAZ | | MTRO. FRANCISCO JAVIER ROBLES | APROBADO |
| 9 | 201846714 | HERIBERTO ABRAHAM ALONSO MELENDEZ | APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA EL ANÁLISIS DE VIALIDADES URBANAS | DR. JOSÉ ARTURO OLVERA LÓPEZ | | DRA. MARÍA TERESA TORRIJOS MUÑOZ | APROBADO |
| 10 | 201750582 | ISRAEL GARCÍA DÍAZ | EVALUACIÓN COMPARATIVA DE ALGORITMOS DE IMAGE CAPTIONING PARA GENERACIÓN AUTOMATIZADA DE DESCRIPCIONES VISUALES. | M.C. ANA CLAUDIA ZENTENO VAZQUEZ | M.C. MARGARITA ALMIRANTE GARCIA LOPEZ | DRA. CLAUDIA ZEPEDA CORTES | APROBADO |
| 11 | 201737812 | JACQUELINE AMAIRANI ARREOLA MIRANDA | PROPUESTA DE UN MODELO DE CLASIFICACIÓN DE NOTAS Y ACORDES MUSICALES UTILIZANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO | DR. ABRAHAM SANCHEZ LOPEZ | | DRA. MARÍA JOSEFA SOMODEVILLA GARCÍA | APROBADO |

CANCELADO

CANCELADO

CANCELADO

CANCELADO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
SECRETARÍA ACADÉMICA
PROTOCOLO DE TESIS OCTUBRE 2023

| No. | MATRICULA | NOMBRE | TITULO | ASESOR 1 | ASESOR 2 | REVISOR | DICTAMEN |
|-----|-----------|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|----------|
| 12 | 201636530 | JESÚS HUMBERTO OROZCO ZABALETA | SISTEMA EDUCATIVO MULTIMEDIA PARA EL APOYO DEL APRENDIZAJE EN EL IDIOMA INGLÉS A ESTUDIANTES DE PRIMER CICLO DE PRIMARIA | DRA. EUGENIA ÉRICA VERA CERVANTES | | DRA. MARÍA DE LA CONCEPCIÓN PÉREZ DE CELIS HERRERO | APROBADO |
| 13 | 201853228 | JORGE MARTINEZ VARGAS | PLATAFORMA WEB PARA LA DETECCIÓN DE AUTISMO UTILIZANDO CIENCIA DE DATOS: UNA HERRAMIENTA INNOVADORA PARA LA EVALUACIÓN TEMPRANA | M.C. MARIA DEL CARMEN SANTIAGO DIAZ | DR. GUSTAVO TRINIDAD RUBIN LINARES | DR. LUIS CARLOS ALTAMIRANO ROBLES | APROBADO |
| 14 | 200912094 | JOSE DAMIAN TESIS TESIS | APLICACIÓN DE UNA HERRAMIENTA WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE CARTERA DE CLIENTES DE MICRO NEGOCIOS | M.C. ROBERTO ELVIRA ENRIQUEZ | | DRA. MARÍA TERESA TORRIJOS MUÑOZ | APROBADO |
| 15 | 201874153 | JUAN CARLOS MEJIA ARGUELLO | RESILIENCIA ANTE RANSOMWARE: EXPLORACIÓN DE ESTRATEGIAS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD CIBERNÉTICA | MC. ANA CLAUDIA ZENTENO VÁZQUEZ | DR. GUSTAVO TRINIDAD RUBIN LINARES | DR. LUIS CARLOS ALTAMIRANO ROBLES | APROBADO |
| 16 | 201836400 | LIATH SHAI VASQUEZ NOCHEBUENA | PROPUESTA DE UN MODELO DE ANÁLISIS DE SENTIMIENTOS PARA LA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS. | DR. ABRAHAM SÁNCHEZ LÓPEZ | | DRA. CLAUDIA ZEPEDA CORTES | APROBADO |
| 17 | 201878822 | LUIS ALBERTO MARTINEZ MANZANO | APLICACIÓN WEB REACTIVA PARA MEDICINA REMOTA | DR. ABRAHAM SÁNCHEZ LÓPEZ | | DR. ROBERTO CONTRERAS JUÁREZ | APROBADO |
| 18 | 201748891 | LUIS FELIPE MANI GRANDE | APLICACIÓN WEB PARA ANOTACIÓN SEMI SUPERVISADA DE IMÁGENES UTILIZANDO REDES NEURONALES Y VISIÓN POR COMPUTADORA. | M.C. LUIS Yael MENDOZA SANCHEZ | | DRA. MARÍA JOSEFA SOMODEVILLA GARCÍA | APROBADO |
| 19 | 200634349 | LUIS GERARDO SÁNCHEZ MARTÍNEZ | MENCIONES DE LOS FILÓSOFOS GRIEGOS CLÁSICOS DENTRO DE LAS BASES TEÓRICAS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. REVISIÓN SISTEMÁTICA. | DRA. MARÍA TERESA TORRIJOS MUÑOZ | M.C. NELVA BETZABEL ESPINOZA HERNÁNDEZ | MTRO. FRANCISCO JAVIER ROBLES | APROBADO |
| 20 | 201854351 | LUIS KEVIN SANCHEZ CEBA | DESARROLLO DE UN JUEGO SERIO ENFOCADO EN EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS | DR. JOSE LUIS HERNANDEZ AMECA | DR. LUIS ENRIQUE COLMENARES GUILLEN | DR. ROBERTO CONTRERAS JUÁREZ | APROBADO |
| 21 | 201523007 | MIGUEL ANGEL SANCHEZ GONZALEZ | PLATAFORMA PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN Y ELECTRODOMÉSTICOS PARA ASISTENCIA HOGAREÑA DE ADULTOS MAYORES Y PERSONAS DISCAPACITADAS. | M.C. BERENICE RODRIGUEZ PEDROZA | | MTRO. FRANCISCO JAVIER ROBLES | APROBADO |

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
SECRETARÍA ACADÉMICA
PROTOCOLO DE TESIS OCTUBRE 2023

| No. | MATRICULA | NOMBRE | TITULO | ASESOR 1 | ASESOR 2 | REVISOR | DICTAMEN |
|-----|-----------|-------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|--|----------|
| 22 | 201720491 | MIGUEL ANGEL SANTILLAN ALONSO | UNA APLICACIÓN PROGRESIVA MULTIPLATAFORMA PARA LA EDUCACIÓN VIRTUAL | DR. BRAHIM SANCHEZ LÓPEZ | | DRA. MARÍA JOSEFA SOMODEVILLA GARCÍA | APROBADO |
| 23 | 201657208 | RAYMUNDO BARRANCO ILLESCAS | DESARROLLO DE UN APP CON TÉCNICAS DE IA COMO UNA HERRAMIENTA AUXILIAR Y DE AYUDA EN EL APRENDIZAJE EN NIÑOS DE TEMPRANA EDAD | DR. MARIO ROSSAINZ LÓPEZ | | MTRO. FRANCISCO JAVIER ROBLES | APROBADO |
| 24 | 201853107 | RICARDO ARTURO LOPEZ ALVAREZ | DESARROLLO DE UN EXPEDIENTE CLÍNICO ELECTRÓNICO INTELIGENTE | M.C. MARIA DEL CARMEN SANTIAGO DIAZ | DR. GUSTAVO TRINIDAD RUBIN LINARES | DR. LUIS CARLOS ALTAMIRANO ROBLES | APROBADO |
| 25 | 201905150 | RODRIGO ORTEGA TABLEROS | VALORACIÓN DE ALGORITMOS DE VIDEO CAPTIONING PARA DETECCIÓN DE FALTAS A LAS LEYES DE TRÁNSITO MEDIANTE APRENDIZAJE SUPERVISADO. | M.C. LUIS Yael MENDEZ SANCHEZ | M.C. GUSTAVO EMILIO MENDOZA OLGUIN | DRA. MARÍA DE LA CONCEPCIÓN PÉREZ DE CELIS HERRERO | APROBADO |

CANCELADO

