

LISTA DE PROTOCOLOS
PRIMAVERA 2003 **APROBADOS**

| NOMBRE DEL ALUMNO | TITULO DE TESIS | NOMBRE DEL ASESOR |
|----------------------------------|--|------------------------------|
| ACEVEDO MUÑOZ MIRIAM VANESSA | PRESENTACION DE IMAGNES TOMOGRAFICAS Y DE RMN EN 3D | MANUEL MARTIN ORTIZ |
| AGUILAR LOPEZ JENNY ELENA | ARQUITECTURA PARA UN FPGA PARA ENCRIPCIÓN AES | ESTEBAN TORRES LEON |
| AGUILAR PEREZ ALEJANDRO | ANALISIS E IMPLANTACION DE UN CLUSTER BEOWULF BAJO LINUX | MA. DEL CARMEN SANTIAGO DIAZ |
| AGUIRRE MENDEZ CLESTE | MODELO DE DIALOGO HOMBRE - MAQUINA | VILLASENOR PINEDA LUIS |
| AMARO CAMARGO ERIKA | ALGORITMOS FUNDAMENTALES DE PLANIFICACION DE TRAYECTORIAS DESARROLLADO EN JAVA | CRUZ ALMANZA GRACIANO |
| ANDRADE FERRO BRENDA | SIMULACION DE CELDAS SOLARES PARA AUMENTAR RENDIMIENTO EN SATELITES DE TELECOMUNICACIONES | CHAVIRA MARTINEZ ELSA |
| BAEZ CORTES EUNICE | CONSULTA DE EXPEDIENTES MEDICOS POSTOPERATORIOS VIA INTERNET | MA. DEL CARMEN SANTIAGO DIAZ |
| BARBOSA SANTILLAN LILIANA IBETH | AUTOMATIZACION DE UNA LAVANDERIA ATRAVES DE TARJETAS INTELIGENTES | BARBOSA ESCUDERO FRANCISCO |
| BENITEZ RAMIREZ MARIA ISABEL | FIREWALL EN LINUX UTILIZANDO IPTABLES | MA. DEL CARMEN SANTIAGO DIAZ |
| BRAVO HERRERA JUAN MANUEL | INTEGRACION DE SERVICIOS DE ACCESIBILIDAD A CURSOS DE MAESTRIA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES | MA. DEL CARMEN SANTIAGO DIAZ |
| CAMPOS SANCHEZ MONICA | SOFTWARE DE PROCESAMIENTO PARALELO PARA EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITALES | GRACIANO CRUZ ALMANZA |
| CANO HUERTA ANA LAURA | SISTEMA PARA ALINEAR LENTES DOBLETES UTILIZANDO INTERFEROGRAMAS | BARBARA EMMA SANCHEZ RINZA |
| GARRILLO RIOS JUAN RODOLFO | CONSTRUCCION DE UN PROBADOR DE RONCHI | BARBARA EMMA SANCHEZ RINZA |
| CAYNAS ROJAS SERGIO | DESARROLLO DE UN SISTEMA BASICO DE PROCESAMIENTO PARALELO BASADO EN UN CLUSTER CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS | GRACIANO CRUZ ALMANZA |
| CONTRERAS RODRIGUEZ JESUS | CARACTERIZACION AUTOMATIZADA DE DISPOSITIVOS PARA TELECOMUNICACIONES | PEDRO GARCIA JUAREZ |
| CONTRERAS RUIZ LUIS ALFONSO | COOPERACION ENTRE AGENTES DE BUSQUEDA BAJA DE PROTOCOLO | FERNANDO ZACARIAS FLORES |
| COYOTL MORALES ROSA MARIA | ALGORITMO DE EXPANSION DE CONSULTAS USANDO UN TESORO | DAVID PINTO AVENDAÑO |
| CRUZ CASCO RAUL | ANALISIS DE ALGORITMOS DE AUTENTICACION PARA IPV6 | MAYA CARRILLO RUIZ |
| CUAYA SIMBRO GERMAN | ANALISIS SURROGAL Y CORTES LOGICOS PARA EL PROBLEMA DE LA MOCHILA MULTIDIMENSIONAL | MA. AUXILIO OSORIO LAMA |
| DENICIA CARRAL MARIA CLAUDIA | APLICACIÓN HEURISTICA PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS NP-COMPLETOS | DAVID PINTO AVENDAÑO |
| DE ITA MAQUEDA ELIAS | SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DIGITAL DE UNA IMAGEN ANTES DEL RECONOCIMIENTO | ERIKA VERA CERVANTES |
| DIAZ TIRADO PATRICIA | COMPARATIVAS DE SCANNERS DE RED, A TRAVES DE SU APLICACIÓN EN PRUEBAS DE SEGURIDAD INFORMATICA | MA. DEL CARMEN SANTIAGO DIAZ |
| FARFAN RAMIREZ MIGUEL | PORTAL SEGURO MEDIANTE METODOS DE ENCRIPCIÓN | HILDA CASTILLO ZACATELCO |
| GALAN HERNANDEZ JUAN CARLOS | PROTOCOLO DE COMUNICACIONES PARA TRABAJO COOPERATIVO IMPLEMENTADO EN MULTIMEDIA | ESTEBAN TORRES LEON |
| | BAJA DE PROTOCOLO | |
| GALLEGOS CUELLAR MARCO POLO | VALORACION DEL ESTADO DE SEGURIDAD DE DOS SISTEMAS EN RED MEDIANTE EL MANUAL OSSTMM | MA. DEL CARMEN SANTIAGO DIAZ |
| GOMEZ HERNANDEZ EDGAR | CORTES LOGICOS Y ANALISIS SURROGAL DE RESTRICCIONES PARA LA SOLUCION DEL PROBLEMA DE LA MOCHILA MULTIDIMENSIONAL | MARIA AUXILIO OSORIO LAMA |
| GONZALEZ JUAREZ ALICIA ALEJANDRA | MULTIMEDIA EN LAS MATEMATICAS 1, NIVEL PRIMARIA | ESTEBAN TORRES LEON |
| GONZALEZ PEREZ JULIO CESAR | SISTEMA DE CORREO INALAMBRICO | ESTEBAN TORRES LEON |
| HERNANDEZ BONFIL SANDRA | FILTRADO DE NOTICIAS DE DESASTRES NATURALES EN INTERNET MEDIANTE TECNICAS DE CLASIFICACION DE TEXTO | MANUEL MONTES Y GOMEZ |
| HERNANDEZ CANDIA ROBERTO AUGUSTO | RUTE BASADO EN EL ALGORITMO DE DIJKTRA MEDIANTE FPGAS | ESTEBAN TORRES LEON |
| HERNANDEZ GALINDO MARIANA | MANEJO DE BASE DE DATOS EN INTRANET | ROGELIO MARTINEZ PEREZ |
| HERNANDEZ MARTINEZ SERGIO | REDES NEURONALES PARA EL MEJORAMIENTO EN LA DETECCION DEL CANCER | LEOPOLDO ALTAMIRANO ROBLES |
| HERNANDEZ ROSALES MA. DEL CARMEN | OPERADORES BOOLEANOS CON FPGA PARA LA RECONSTRUCCION DE IMÁGENES BINARIAS | ESTEBAN TORRES LEON |
| HUEY MALACA MYRNA | METODO PARA ESTIMACION DE PARAMETROS ESTELARES USANDO RECONOCIMIENTO LÓGICO COMBINATORIO DE PATRONES | JESUS ARIEL CARRASCO OCHOA |
| JUAREZ MORENO CARLOS ALBERTO | DISEÑO DE UNA RED DE IMAGENOLOGIA (PACS) PARA EL AREA DE UN HOSPITAL | CLAUDIA PEREGRINO URIBE |
| LEON BARRANCO AGUSTIN | ESTUDIO DE LA TRANSFORMADA RAPIDA DE FOURIER EN 2 DIMENSIONES PARA EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITALES | MANUEL MARTIN ORTIZ |
| LOBATO GONZALEZ ABELINO | SISTEMA DE APOYO PARA EL DIAGNOSTICO DE PIE PLANO | MANUEL MARTIN ORTIZ |
| LOPEZ AZCARATE ERIKA AIDA | DESARROLLO DE UN CONJUNTO DE APLICACIONES SOBRE PROACTIVE | DAVID PINTO AVENDAÑO |
| LOPEZ ESCOBAR ASAF | CONTROL DE POSICION DE UN ESLABON CONECTADO A UN MOTOR DE DC | ALEJANDRO RANGEL HUERTA |
| LOPEZ Y LOPEZ MONICA | DESARROLLO DE UNA CAPA DE PROTOCOLOS DE INTERACCION PARA AGENTES JACK | MANUEL ALBERTO PEREZ CAUTIÑO |

| | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|
| MARIN CASTRO HEIDY MARISOL | IMPLEMENTACION DEL ALGORITMO DE ENCRIPADO AES EN SISTEMA PARA UN FPGA | HILDA CASTILLO ZACATELCO |
| MARQUEZ CANO PEDRO | SOLUCION AL PROBLEMA DE ASIGNACION CUADRATICA MEDIANTE LA HEURISTICA | ROGELIO GONZALEZ VELASQUEZ |
| MARQUEZ DOMINGUEZ JOSE ALBERTO | BIBLIOTECA PARA LA CONSTRUCCION DE CLASIFICADORES SUPERVISADOS BASADOS EN EL MODELO DE ALGORITMO TIPO KORA | JOSE FRANCISCO MARTINEZ TRINIDAD |
| MARTINEZ CARRANZA JOSE | SISTEMA PARA LA PRESENTACION Y EL ANALISIS DE IMÁGENES MEDICAS | MANUEL MARTIN ORTIZ |
| MELO ALCANTARA ALFREDO | LABORATORIO INTERACTIVO DE PROBABILIDAD | JOSE DIONICIO ZACARIAS FLORES |
| MENDEZ MARTINEZ JOSE ALEJANDRO | EVALUAR SISTEMAS OPTICOS CONVENCIONALES Y EVALUAR SISTEMAS OPTICOS CONVENCIONALES Y DIFRACTIVOS | BARBARA EMMA SANCHEZ RINZA |
| MENDEZ POLANCO JOSE ALBERTO | DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN SISTEMA PARA LA TELEOPERACION DEL ROBOT MOVIL PIONER 2 A TRAVES DE INTERNET | ALFONSO GARCES BAEZ |
| MONDRAGON RANGEL MARIA DE LOS ANGELES | PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES CON FFT BAJA DE PROTOCOLO | MANUEL MARTIN ORTIZ |
| MONROY CABILDO JOSE RAMON | SOLUCION NUMERICA DE LA ECUACION NO LINEAL DE SCHRODINGER EN MATLAB | MARCELA MARIBEL MENDEZ OTERO |
| MONTEALEGRE VAZQUEZ LUIS ERASMO | IMPLEMENTACION DE UN RESOLVEDOR DE SISTEMAS LINEALES PARA LAS ECUACIONES DE NAVIER STOKES | BLANCA BERMUDEZ JUAREZ |
| MONTERRUBIO NOVEROLA ALBERTO | EL PROBLEMA DE DEUTSCH EN UNA COMPUTADORA CUANTICA | CESAR BAUTISTA RAMOS |
| MONTIEL MONTIEL JULIO CESAR | SIMULACION E IMPLEMENTACION DE IMÁGENES MATEMATICAS | VICTOR DE LEON PAREDES |
| OROZCO MEJIA JESUS | MODELACION DE ALGUNAS FIGURAS TRIDIMENSIONALES UTILIZANDO VOXELES | RAFAEL DE LA ROSA FLORES |
| ORTEGA ROMERO IRENE | MODELADO DE UN SISTEMA DE CONTROL SUPERVISORIO MEDIANTE REDES DE PETRI | MARIA DEL ROCIO BOONE ROJAS |
| OSORIO TORRES IGNACIO | SOFTWARE DIDACTICO PARA EL ESTUDIO DE LA PROBABILIDAD | MARTIN ESTRADA ANALCO |
| PALACIOS ESCAMILLA VICTOR ALBERTO | BASADA EN FPGA PARA LA GESTION DE MOVIMIENTO DE DOS ROBOTS CON TRES GRADOS DE LIBERTAD | ESTEBAN TORRES LEON |
| PANI GUTIERREZ CECILIA | LACOMPUERTA DE FREDKINE EN COMPUTACION Y SUS APLICACIONES | MAURICIO CASTRO CARDONA |
| PEÑALOZA RAMOS MARIA TERESA CITLALI | REALCE DE IMÁGENES DIGITALES CON FALSO COLOR Y PSEUDOCOLOR | MANUEL MARTIN ORTIZ |
| PEREZ ESPINOSA HUMBERTO | PROTOTIPO DE BIBLIOTECA DIGITAL DE IMÁGENES ASTRONOMICAS | ROGERIO ADRIAN ENRIQUEZ CALDERA |
| PEREZ JUAREZ IRIANELY IVONNE | SISTEMA PARA COMPUTAR ANSWER SET | ALFONSO GARCES BAEZ |
| PEREZ LUNA MONICA | CONTROLADOR PID IMPLEMENTADO EN UN FPGA | ESTEBAN TORRES LEON |
| PEREZ MARCIAL JUDITH | ESTUDIO DEL FILTRADO DE IMÁGENES PROCESADAS CON WAVELETS | MANUEL MARTIN ORTIZ |
| PEREZ MENDOZA MERCEDES | ENCRIPACION OPTICO DIGITAL DE IMÁGENES | BARBARA EMMA SANCHEZ RINZA |
| PEREZ RAMIREZ YAZMIN | EXTRACCION Y EVALUACION DE CARACTERISTICAS EN IMÁGENES MEDICAS PARA EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS PATRONES | JESUS ANTONIO GONZALEZ BERNAL |
| PEREZ TELLEZ FERNANDO | DESARROLLO DE UN INFRAESTRUCTURA PARA EL ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN ESTRUCTURADA | DAVID PINTO AVENDAÑO |
| QUIROZ MALDONADO LEONEL | DISEÑO DE UNA UNIDAD ARITMETICO LOGICA FUZZY Y SU APLICACIÓN DE CONTROL DE MOTORES | BUSTILLOS DIAZ MARIO |
| RAMIREZ LOZANO AGUSTIN | TUTORIAL CON SIMULACION DE PROCOLOS TCP/IP | JORGE JIMENEZ GONZALEZ |
| RAMIREZ OLVERA SAUL DANIEL | SISTEMA DE RECOLECCION DE INFORMACIÓN PARA EL ENRIQUECIMIENTO DE MAPAS GEOGRAFICOS | JESUS ANTONIO GONZALEZ BERNAL |
| REYES MARTINEZ CRUZ ELENA | SEGURIDAD EN LINUX UTILIZANDO BENCHMSRKS BAJA DE PROTOCOLO | MA. DEL CARMEN SANTIAGO DIAZ |
| REYES ZEPEDA LORENZO | METAHEURISTICA PARA LA SOLUCION DEL PROBLEMA DE ASIGNACION CUADRATICA | ROGELIO GONZALEZ VELASQUEZ |
| RIVERA LOMBARDIA ANGEL FRANCISCO | MODELADO DE L PROTOCOLO 802.11b | MIGUEL ANGEL LEON CHAVEZ |
| RODRIGUEZ GIL JOSMAR ALBERTO | SISTEMA DE REHABILITACION DEL HABLA | ESTEBAN TORRES LEON |
| RODRIGUEZ LEDEZMA RAUL | ARQUITECTURA DE UN DSP IMPLEMENTADA EN UN FPGA | ESTEBAN TORRES LEON |
| RODRIGUEZ ZAMORA ALICIA | SIMULACION DE UN SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE VOZ PARA PERSONAS CUADRUPLEJICAS | ELSA CHAVIRA MARTINEZ |
| ROLDAN BARRERA ANGEL RICARDO | SOFTWARE EMULADOR DE UN VISUALIZADOR DE IMÁGENES MEDICAS | CLAUDIA FERREGRINO URIBE |
| ROMERO HERNANDEZ YEINY | CREACION DE MODELOS DE LENGUAJE PARA EL RECONOCIMIENTO DE VOZ EN ESPAÑOL | LUIS VILLASEÑOR PINEDA |
| RUBI JOVEN URIEL | LABORATORIO VIRTUAL DE DIGITALES EN RED | ESTEBAN TORRES LEON |
| RUIZ MELENDEZ IVON | DESARROLLO DE MODELOS ACUSTICOS PARA EL ESPAÑOL HABLADO EN MEXICO | LUIS VILLASEÑOR PINEDA |
| SALAZAR MARTINEZ HILARIO | OBTENCION DE EXTRACTOS DE TEXTOS CON BASE EN UN CORPUS | HECTOR JIMENEZ SALAZAR |
| SANCHEZ ESTEBAN VERONICA | MORFOLOGIA DE IMÁGENES Y APLICACIONES | MANUEL MARTIN ORTIZ |
| SANCHEZ JUAREZ JOSE ANTONIO | REGLAS DE TRANSFORMACION BASICA PARA PROGRAMAS NORMALES | FERNANDO ZACARIAS FLORES |
| SANCHEZ MEDINA MARIA ANTONIA | PLATAFORMA PARA EL ESTUDIO DE LA INCOMPRESION EN LA INTERACCION ORAL HOMBRE MAQUINA | LUIS VILLASEÑOR PINEDA |
| SANCHEZ SOSA MARIA LUISA | SINCRONIZACION DE RELOJES FISICOS EN UNA RED LOCAL DE COMPUTADORAS | ARTURO DIAZ PEREZ |
| SANTIAGO ARELLANO YAMILÉ | INTERFAZ PARA EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DACTILARES EN TODO DE GRIS | ERIKA VERA CERVANTES |

| | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| TECUAPETLA QUECHOL LOURDES | SISTEMA MULTAAGENTES PARA EL AGRUPAMIENTO DE DOCUMENTOS WEB EN ESPAÑOL | MANUEL MONTES Y GOMEZ |
| TEJEDA AGUILAR MARIA DEL CARMEN | ESTUDIO DE LOS REQUERIMIENTOS COMPUTACIONALES DE ALGORITMOS DE CURVAS ELIPTICAS PARA CRIPTOGRAFIA | CLAUDIA FERREGRINO URIBE |
| TORRES FLORES MA. DEL ROSARIO | SIMULADOR DE REDES DE COMPUTADORAS | ESTEBAN TORRES LEON |
| TORRES ROMERO IMELDA | ARQUITECTURA BASADA EN FPGAS PARA PROCESAMIENTO DE IMÁGENES | ESTEBAN TORRES LEON |
| TORRES ROMERO MARIA INES | EXPANSOR PARALELO IMPLEMENTADO EN UN FPGA | ESTEBAN TORRES LEON |
| TORRES SANCHEZ DAVID | BIBLIOTECA PARA LA CONSTRUCCION DE CLASIFICADORES SUPERVISADOS BASADOS EN EL MODELO ALVOLT | JOSE FRANCISCO MATINEZ TRINIDAD |
| TRUJILLO RODRIGUEZ VICTOR HUGO | DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA EL FILTRADO DE NOTICIAS WEB UTILIZANDO METODOS DE CLASIFICACION MULTIPLE DE TEXTOS Y APRENDIZAJE | MANUEL MONTES Y GOMEZ |
| VALDES AMARO DANIELN ALEJANDRO | UN TUTORIAL INTERACTIVO DE GEOMETRIA DESCRIPTIVA CON EFECTOS 3D | ALTAMIRANO ROBLES LUIS CARLOS |
| VARGAS LOMELI MIGUEL ANGEL | SOLUCIONES DE LA ECUACION DE SCHODINGER PARA UN SISTEMA MULTIBARRERAS | MANUEL MARTIN ORTIZ |
| VAZQUEZ GOMEZ FRANCISCO JAVIER | INSCRIPCIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION UTILIZANDO SOCKETS CON JAVA | MA. DEL CARMEN SANTIAGO DIAZ |
| ZEMLIK KIRILL | DESARROLLO DEL ALGORITMO Y PROGRAMA PARA LA SIMULACION Y MODELADO DE UN DISPOSITIVO DE MICROONDAS- KLYSTRON DE TRANSITO | MANUEL MARTIN ORTIZ |
| ZENTENO VAZQUEZ ANA CLAUDIA | CLUSTER VIRTUAL UTILIZANDO UML (USER-MODE LINUX) | MA. DEL CARMEN SANTIAGO DIAZ |

