

PROYECTOS FIN DE CARRERA EVALUADOS:

CURSO 94/95.

- 1.- Luis Parrilla Roure (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
" Procedimiento para el diseño de sistemas electrónicos digitales utilizando formas canónicas de Reed-Muller". (SOBRESALIENTE)
- 2.- Fco. Javier Salcedo Campos (DIRECTOR: Julio Ortega Lopera)
" Desarrollo de un procedimiento para la asignación óptima de registros a datos en una arquitectura de procesador RISC". (SOBRESALIENTE)

CURSO 95/96.

- 3.- Antonio García Rios (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
" Diseño y construcción de módulos aritméticos (sumadores y multiplicadores) en aritmética de residuos". (MATRICULA HONOR)
- 4.- Hector Pomares Cintas (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)
" Diseño e implementación de un entorno software y hardware para sistemas microprogramables". (MATRICULA HONOR)
- 5.- Joaquin Ortiz Franco (DIRECTOR: Juan Antonio Jiménez Tejada)
" Diseño de una sala blanca para fabricación de MOSFETs de tecnología de GaAs de 1 μ m". (SOBRESALIENTE)
- 6.- Enrique J. Carmona Suárez (DIRECTOR: Julio Ortega Lopera)
" Diseño y evaluación de prestaciones de un procesador de mensajes y sincronización para un nodo de multiprocesador". (SOBRESALIENTE)
- 7.- Fco. Jesús de Toro Negro (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
" Diseño y simulación de un sistema multiprocesador basado en procesadores de señal digital". (NOTABLE)
- 8.- Manuel Padial Pérez (DIRECTOR: Julio Ortega Lopera)
" Diseño y evolución de prestaciones de una CPU para un nodo de multiprocesador". (SOBRESALIENTE)
- 9.- Fco. Martín Alvarez (DIRECTOR: Jesús Esteban Díaz Verdejo)
" Diseño e implementación de un receptor superheterodino modular". (NOTABLE)
- 10.- Antonio J. Iglesias Morillas (DIRECTOR: Juan Enrique Carceller Beltrán)
" Estudio y desarrollo de una fuente de tensión conmutada de altas prestaciones". (SOBRESALIENTE)
- 11.- Manuel Schaffner (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)
" Estudio, diseño y realización de un regulador Fuzzy para el control de nivel en un tanque líquido". (SOBRESALIENTE)
- 12.- Eduardo Ros Vidal (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)
" Diseño y realización VLSI de una arquitectura ART". (MATRICULA HONOR)
- 13.- Fuensanta López Guillén (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
" Compresor V.42 bis". (SOBRESALIENTE)
- 14.- Eva Martínez Ortigosa (DIRECTOR: Julio Ortega Lopera)
" Diseño y evaluación de prestaciones de un módulo de enrutamiento para la red de interconexión en un sistema multiprocesador".

(SOBRESALIENTE)

- 15.- Agustín Morillas López (DIRECTOR: Victoria Sánchez Calle)
" Desarrollo de un codificador del canal para el estándar G.728 de codificación de voz con ancho de banda de 200 a 3400 Hz". (NOTABLE)
- 16.- María Gámez Gómez (DIRECTOR: Francisco Gámiz Pérez)
" Diseño de un equipo electrónico para monitorización de la presión sanguínea en enfermos hospitalizados". (SOBRESALIENTE)
- 17.- Loreto Valenzuela Gutiérrez (DIRECTOR: Juan Antonio López Villanueva)
" Realización de un simulador unidimensional de un transistor bipolar de heterounión (HBT)". (MATRICULA HONOR)
- 18.- Santiago Braga Alarcón (DIRECTOR: José Luis Pérez Córdoba)
" Implementación mediante DSP del estándar de codificación de voz LPC-10 del DoD". (NOTABLE)
- 19.- Juan Aranda Bernardo (DIRECTOR:)
" Control de un sistema continuo de extracción de aceite".
(SOBRESALIENTE)
- 20.- Jesús R. Aceituno Moreno (DIRECTOR: Alberto Palma López)
"Estudio numérico unidimensional de una unión pn con centros profundos."
(SOBRESALIENTE)
- 21.- David Álvarez Sánchez (DIRECTOR: Jesús Banqueri Ozáez)
" Sistema automatizado de extracción de parámetros de transistores bipolares para simulación de circuitos". (SOBRESALIENTE)
- 22.- Arturo Castro Molina (DIRECTOR: Juan Antonio López Villanueva)
" Medida de Capacidades a muy baja frecuencia con GPIB". (NOTABLE)
- 23.- Juan Aranda Bernardo (DIRECTOR: Gonzalo Olivares Ruiz)
" Control de un sistema continuo de extracción de aceite".
- 24.- José A. Gázquez Parra (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)
" Modem de 9600 Baudios via radio". (SOBRESALIENTE)
- 25.- Daniel González Castro (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)
" Concepción y diseño de un nuevo ordenador didáctico elemental (N.O.D.E.)". (SOBRESALIENTE)
- 26.- Pilar Martínez Ortigosa (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
" Optimización global en reconstrucción de imágenes a partir de proyecciones". (SOBRESALIENTE)

CURSO 96-97.

- 27.- José A. Ruiz Nieto (DIRECTOR: José Carlos Segura Luna)
" Diseño de un sistema de comunicación remota entre un detector situado en un sistema móvil y una base de adquisición fija". (SOBRESALIENTE)
- 28.- Pedro Andanuche Ayala (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)
" Sintetizador MIDI aditivo". (SOBRESALIENTE)
- 29.- Miguel A. Ponce Alcántara (DIRECTOR: Juan Antonio López Villanueva)
" Diseño de un prototipo para la medida y el control de temperatura de un sistema criogénico, destinado mediante GPIB". (MATRICULA HONOR)
- 30.- José Rubio Fernández (DIRECTOR: Antonio Miguel Peinado Herreros)

- Comparación de cuatro métodos de análisis cepstral para reconocimiento de voz en ruido□. (SOBRESALIENTE)
- 31.- Sebastián Hurtado Castrejón (DIRECTOR: Francisco Pelayo Valle)
□Sistema de comunicaciones inter-chip basado en direcciones y eventos□. (SOBRESALIENTE)
- 32.- Miguel Rivera Jiménez (DIRECTOR: Juan Antonio López Villanueva)
□Efectos de la rugosidad superficial sobre la corriente a través del aislante en una estructura metal-óxido-semiconductor□. (NOTABLE)
- 33.- Providencia Martínez Navarro (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
□Implementación de una aplicación de control de modems remotos basada en un paquete de gestión SNMP sobre estaciones de trabajo UNIX□. (SOBRESALIENTE)
- 34.- Ana Erencia Erencia (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
□Especificación y desarrollo del módulo intérprete de comandos de un programa genérico de pruebas para controladores industriales basados en microprocesadores□. (SOBRESALIENTE)
- 35.- Isabel Cabrera Osorio (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
□Especificación y desarrollo de un programa de pruebas para un controlador industrial basado en un microprocesador□. (SOBRESALIENTE)
- 36.- Manuel Domingo Canedo Aceituno (DIRECTOR: Francisco Pelayo Valle)
□Diseño semi-custom de un controlador de comunicaciones VLSI con señales PFM□. (SOBRESALIENTE)
- 37.- Salvador Rodríguez Bolívar (DIRECTOR: Juan Enrique Carceller Beltrán)
Cálculo de la relación de dispersión en heteroestructuras de $Ga_{1-x}Al_xAs_x$. (SOBRESALIENTE)
- 38.- José María Moreno Balboa (DIRECTOR: Gonzalo Olivares Ruiz)
Diseño de un sistema de control distribuido. (SOBRESALIENTE)
- 39.- Jesús López Marcos (DIRECTOR: Antonio Miguel Peinado Herreros)
Implementación de un interfaz serie para impresora vía radio basado en PLL digital. (SOBRESALIENTE)
- 40.- Juan A. Molina Cubero (DIRECTOR: José Carlos Segura Luna)
Análisis, diseño e implementación de un analizador de espectro. (SOBRESALIENTE)
- 41.- Luis Carrasco Abril (DIRECTOR: Alberto Palma López)
□Diseño y caracterización de un amplificador de bajo ruido para instrumentación de propósito general□. (NOTABLE)
- 42.- Gerardo Jiménez Quereda (DIRECTOR: Rafael Gómez Martín)
□Aplicación de un preproceso basado en el programa autoCAD al análisis de antenas mediante el método FDTD□. (SOBRESALIENTE)
- 43.- Juan de Dios Villoria Marcos (DIRECTOR: Gonzalo Olivares Ruiz)
□Propuesta de proyecto de telemando y telemedida de centros de distribución de energía eléctrica pertenecientes a la empresa de alumbrado eléctrico de Ceuta S.A.□. (SOBRESALIENTE)
- 44.- Francisco José Prieto Narváez (DIRECTOR: Rafael Gómez Martín)
□Aplicación de técnicas de modelización paramétrica para el estudio de antenas de banda ancha y multibanda□. (SOBRESALIENTE)
- 45.- Juan pablo López Carrión (DIRECTOR: José Carlos Segura Luna)
□Radio enlace digital PC-PC□. (SOBRESALIENTE)
- 46.- María Jesús Pérez Acosta (DIRECTOR: Victoria Sánchez Calle)
□Codificador de voz de banda ancha con transformada wavelet□.

(SOBRESALIENTE)

- 47.- Antonio López Medina (DIRECTOR: Jesús Banqueri Ozáez)
□Control de un analizador de parámetros de semiconductores HP-4145B mediante IEEE-488". (NOTABLE)
- 48.- Antonio Luis Fortes Moreno (DIRECTOR: Juan Enrique Carceller Beltrán)
□Módulo didáctico de electrónica analógica (MOD-ECA)□. (SOBRESALIENTE)
- 49.- Rodolfo Padovani Hernández (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
□Transmisión por sistemas de radio de los datos de funcionamiento de los cañones de nieve artificial□. (SOBRESALIENTE)
- 50.- Jesús María Estrada Villegas (DIRECTOR: Juan Antonio López Villanueva)
□Análisis de la radiación sobre un circuito analógico MOS□.
(SOBRESALIENTE)
- 51.- Inmaculada Guerrero Briz (DIRECTOR: José Manuel Zurita López)
□Administración inteligente del fármaco teofilina utilizando control difuso□. (SOBRESALIENTE)
- 52.- Manuel Saiz-Pardo Lizaso (DIRECTOR: Juan Manuel López Soler)
□Estudio analítico de cuantización vectorial de complejidad reducida□.
(APROBADO)
- 53.- Isabel López de la Torre (DIRECTOR: Gonzalo Olivares Ruiz)
□Automatización de un edificio con el sistema EIB□. (SOBRESALIENTE)
- 54.- Antonio Ortega Morales (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)
□Diseño de un simulador de algoritmos de tiempo real□. (SOBRESALIENTE)
- 55.- David Samu Villaverde (DIRECTOR: Gonzalo Olivares Ruiz)
□Análisis y diseño de un dispositivo básico de electrocardiografía□.
SOBRESALIENTE)
- 56.- Antonio Abarca Alvarez (DIRECTOR: Francisco Pérez ocón)
□Medidor de ritmo cardíaco por métodos ópticos conectado a un ordenador personal□. (SOBRESALIENTE)
- 57.- Antonio F. González López (DIRECTOR: Juan Antonio López Villanueva)
□Diseño de un sistema de medida de gradientes de temperatura□. (NOTABLE)
- 58.- Antonio Lozano Salmerón (DIRECTOR: Juan Antonio López Villanueva)
□Diseño de un analizador de espectro mediante transformada rápida de Fourier□. (NOTABLE)
- 59.- Elvira Vilches Luque (DIRECTOR: José Luis Pérez Córdoba)
□Sistema de grabación/almacenamiento/reproducción de audio para PC□.
(APROBADO)
- 60.- Pedro García Fernández (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
□Disco duro de estado sólido□. (SOBRESALIENTE)
- 61.- Francisco J. Guarnido Franquelo (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
□Aplicación de telecarga por gestión para modems y agentes SNMP sobre estaciones de trabajo UNIX□. (SOBRESALIENTE)
- 62.- Antonio J. Arjonilla Bueno (DIRECTOR: Jesús Díaz Verdejo)
□Comunicación de dos ordenadores por infrarrojos□. (NOTABLE)
- 63.- Julio Campoy Folgoso (DIRECTOR: Juan Manuel López Soler)
□Emisor/receptor de paquetes de voz por Ethernet□. (SOBRESALIENTE)
- 64.- Nuria Novas Castellano (DIRECTOR: Juan Antonio López Villanueva)
□Regulador DC/DC para control de un motor de C.C. con dispositivos MOS

de potencia□. (SOBRESALIENTE)

65.- José Luis Cenalmor Fidalgo (DIRECTOR: Antonio Rubio Ayuso)
□Control del rango dinámico del sonido□. (SOBRESALIENTE)

CURSO 97-98.

66.- Inmaculada Luque Jiménez (DIRECTOR: Rafael Gómez Martín-Amalia Rubio Bretones)

□Efectos de discontinuidades en líneas de transmisión□. (SOBRESALIENTE)

67.- Juan Asencio Muñoz Roca (DIRECTOR: Francisco Pelayo Valle)

□Procesamiento de movimiento mediante cálculo de flujo óptico□.
(NOTABLE)

68.- Martín Lanzas Viedma (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa-Ignacio Rojas Marcos)

□Creación de un controlador difuso auto-organizativo analógico en tecnología CMOS□. (SOBRESALIENTE)

69- Antonio Fernández Sánchez (DIRECTOR: Juan Antonio Jiménez Tejada)

□Diseño de un oscilador de microondas para la banda 800-900 Mhz□.
(SOBRESALIENTE)

70- M. Jesús Fernández Aguilera (DIRECTOR: José Luis Pérez Córdoba)

□Diseño de un interfaz para proporcionar servicios UUS en un acceso primario a la RDSI□. (SOBRESALIENTE)

71- Gerardo González Cordero (DIRECTOR: Pedro García Teodoro-J.E. Díaz Verdejo)

□ROVOZ-I: Desarrollo y control de un robot móvil controlado por voz. Módulo de voz□. (SOBRESALIENTE)

72.- Juan Blanco del Jesús (DIRECTOR: Gonzalo Olivares Ruiz)

"Sistema de control distribuido para automatización de viviendas".
(SOBRESALIENTE)

73.- Francisco Martín Vida (DIRECTOR: José Carlos Segura Luna)

"Reconocimiento robusto de voz: implementación del algoritmo VTS".
(SOBRESALIENTE)

74.- Pedro Cartujo Cassinello (DIRECTOR: Jesús Banqueri Ozáez)

"Automatización de la extracción de parámetros de los modelos SPICE2G de MOSFET" (SOBRESALIENTE)

75.- Antonio José Torres Herrera (DIRECTOR: Francisco Pérez Ocón y Joaquín Campos Acosta)

"Cálculo del patrón de intensidades en fibras ópticas, con distintos perfiles de índice de refracción, por el método FDTD" (SOBRESALIENTE)

76.- Francisco Jesús Martos Requena (DIRECTOR: Antonio Miguel Peinado Herreros)

"Standard para transmisión de banda ancha" (NOTABLE)

77.- David García Torre (DIRECTOR: Juan Manuel López Soler)

"Redes ATM: caracterización del tráfico y simulación de conmutadores"
(SOBRESALIENTE)

78.- José Javier del Río López (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa y Francisco Pelayo Valle)

"Implementación de un sistema de control difuso auto-organizativo"
(SOBRESALIENTE)

- 79.- Mario Burgos Romero (DIRECTOR: Rafael Gómez Martín y Jesús Fornieles Callejón)
"Visualización de transitorios en antenas de banda ancha y multibanda"
(SOBRESALIENTE)
- 80.- Javier Leyva Campos (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
"Software de comunicaciones del CORE" (SOBRESALIENTE)
- 81.- Salvador González Vaquero (DIRECTOR: Antonio Rubio Ayuso)
"Sistema digital de conferencias y traducción simultánea DCN"
(SOBRESALIENTE)
- 82.- Ana María Martínez Hernández (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
"Diseño y construcción de un sistema sensor de fuerza para el contrapesado del espejo primario de un telescopio de 1.5m"
(SOBRESALIENTE)
- 83.- Ana María Arzola Rodríguez (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
"Conexión entre departamentos de una empresa a través de un servidor Web y creación de una aplicación para la actualización automática de drivers" (SOBRESALIENTE)
- 84.- Miguel Jiménez Olivares (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa y Francisco Pelayo Valle)
"Sensores electrónicos integrados para el procesamiento de movimiento en tiempo real" (SOBRESALIENTE)
- 85.- Daniel Ramos Navas-Parejo (DIRECTOR: Rafael Gómez Martín y Jesús Fornieles Callejón)
"Parámetros para la caracterización de antenas en el dominio del tiempo"
(SOBRESALIENTE)
- 86.- David Jiménez Olivares (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa e Ignacio Rojas Ruiz). "Aplicación de algoritmos genéticos en el desarrollo e implementación CMOS de sistemas basados en lógica difusa"
(SOBRESALIENTE)
- 87.- Pedro Antonio Ruiz Blanco (DIRECTOR: Antonio José Rubio Ayuso)
"Diseño de un radioenlace digital a 34 Mbit/s en la banda de 7 GHz"
(SOBRESALIENTE)
- 88.- Francisco Javier de la Cruz Cambil (DIRECTOR: Juan Bautista Roldán Aranda)
"Estudio y caracterización de los efectos de la degradación por portadores calientes en transistores MOSFET" (SOBRESALIENTE)
- 89.- Francisco Javier Ramos Peñuela (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)
"Mathematica analysis and automation of circuit design via Mathcad"
(SOBRESALIENTE)
- 90.- José Gallardo Pérez (DIRECTOR: Antonio Miguel Peinado Herreros)
"Estudio comparativo de un sistema de realce de voz" (SOBRESALIENTE)
- 91.- Jesús Escudero Turpín (DIRECTOR: Juan Antonio Jiménez Tejada)
"Diseño de amplificadores de microondas" (SOBRESALIENTE)
- 92.- César Cabello Cea (DIRECTOR: Antonio F. Díaz García)
"Desarrollo de un simulador de procesos industriales basado en teoría de colas" (NOTABLE)
- 93.- Juan Carlos Moreno Comba (DIRECTOR: Jesús E. Díaz Verdejo y Pedro García Teodoro)
"ROVOZ-I: Desarrollo y control de un robot móvil controlado por voz. Módulo de robot" (APROBADO)

- 94.- Andrés Pablo Joya Huerta (DIRECTOR: José Antonio Rubio Ayuso)
"Estudio y construcción de un centro emisor de radiodifusión sonora, en la banda de ondas métricas con modulación en frecuencia" (SOBRESALIENTE)
- 95.- Juan Manuel Gallego Torres (DIRECTOR: José Antonio Rubio Ayuso)
"Aplicación de algoritmos de separación de fuentes al audio musical" (SOBRESALIENTE)

CURSO 98-99.

- 96.- Jesús Manuel Abril Duro (DIRECTOR: Francisco Pérez Ocón)
"Sensor óptico para la medición del pulso periférico" (SOBRESALIENTE)
- 97.- Javier Ramírez Pérez de Hinestrosa (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruíz)
"Diseño de una tarjeta para el procesamiento digital de señales. Aplicación a la codificación de la voz" (SOBRESALIENTE)
- 98.- Isabel María Mateos Camacho (DIRECTOR: Miguel Damas Hermoso)
"Control y supervisión de sistemas a través de la red telefónica conmutada" (SOBRESALIENTE)
- 99.- Daniel Marín Román (DIRECTOR: Jesús Banqueri Ozáez)
"Sistema antiefecto Larsen" (SOBRESALIENTE)
- 100.- José Muñoz Rodríguez (DIRECTOR: Juan Manuel López Soler)
"Estudio y simulación de la recomendación ITU H.261 para transmisión de video por RDSI" (MATRICULA HONOR)
- 101.- Juan Pedro Tabernero Arboledas (DIRECTOR: Gonzalo Olivares Ruíz)
"Control electrónico de la estabilidad de un automóvil bajo una situación de emergencia empleando lógica fuzzy" (SOBRESALIENTE)
- 102.- Miguel Angel Martínez Bohórquez (DIRECTOR: Juan Bautista Roldán Aranda)
"Control automático de varios invernaderos en la zona regable del Chanza" (SOBRESALIENTE)
- 103.- Eladio Durán Aranda (DIRECTOR: Juan Bautista Roldán Aranda)
"Control avanzado de motores AC" (NOTABLE)
- 104.- Margarita Moñino Berbel (DIRECTOR: Francisco Gámiz Pérez)
"Diseño de un sistema electrónico de medida y control de la temperatura de un criostato" (SOBRESALIENTE)
- 105.- Juan Lorenzo Ordóñez Díez (DIRECTOR: Juan Manuel López Soler)
"Estudio y simulación de técnicas de modulación digital" (SOBRESALIENTE)
- 106.- Raúl J. Martínez Sánchez (DIRECTOR: Antonio Rubio Ayuso)
"Verificación de locutores" (MATRÍCULA DE HONOR)
- 107.- María Dolores Rodríguez Durán (DIRECTOR: Antonio F. Díaz García)
"Automatización de una almazara mediante el uso de microcontroladores" (NOTABLE)
- 108.- Rafael Antonio Llamuza Castell (DIRECTOR: Antonio F. Díaz García)
"Implementación del Algoritmo de codificación de voz GSM 06.10 en un sistema en tiempo real basado en DSPs" (NOTABLE)
- 109.- Luis Alberto López Alonso (DIRECTOR: José Luis Pérez Cordoba)
"Implementación y simulación del procesamiento de la señal de voz en la interfaz de radio del sistema de telefonía móvil GSM" (SOBRESALIENTE)

- 110.- Juan Antonio Gómez Galán (DIRECTOR: Alberto Palma López)
"Modelado del ruido 1/f en MOSFETs por detección sensible a fase"
(NOTABLE)
- 111.- Juan Cesáreo García García (DIRECTOR: Juan Antonio López Villanueva)
"Diseño de un sistema de radar láser para aplicaciones industriales"
(SOBRESALIENTE)
- 112.- José Antonio Ruano Higuera (DIRECTOR: Antonio Peinado Herreros)
"Implementación de los módulos de síntesis y transcripción de un
convertor texto-voz" (SOBRESALIENTE)
- 113.- Juan Antonio Arco García (DIRECTOR: Juan Manuel López Soler)
"Implementación de sistemas de codificación/decodificación para el
canal" (SOBRESALIENTE)
- 114.- Abel Rios Báez (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruíz)
"Graphical Anlysis of failure patterns of semiconductor memories under
various test conditions" (SOBRESALIENTE)
- 115.- Antonio Doñas González (DIRECTOR: Francisco Gámiz Pérez)
"Alimentador de Células Peltier" (SOBRESALIENTE)
- 116.- Francisco Javier García Pérez (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruíz)
"Gestión de informes y alarmas para el control de equipos (Modems)
conectados en red" (SOBRESALIENTE)
- 117.- Carlos Moreno Serrano (DIRECTOR: Francisco Gómez Mula y Eugenio Martín
Cuenca). "Electroencefalógrafo básico microcontrolado. Adquisición y
tratamiento de señales con un ordenador." (SOBRESALIENTE)
- 118.- Pedro Gómez Muñoz (DIRECTOR: Jesús Esteban Díaz Verdejo)
"Diseño e implementación de un radio-modem" (NOTABLE)
- 119.- Valentín Tijeras García (DIRECTOR: Juan Antonio López Villanueva)
"Simulación del DELTT en tecnología de silicio " (SOBRESALIENTE)
- 120.- Ricardo Cruz Arándiga (DIRECTOR: Juan Bautista Roldán Aranda)
"Estudio mediante simulación de Monte Carlo de la ruptura de óxidos en
transistores MOSFET submicra " (SOBRESALIENTE)
- 121.- Juan Manuel Martínez Tarifa (DIRECTOR: Francisco Gámiz Pérez)
"Estudio del HBT mediante el simulador de dispositivos electrónicos
MEDICI" (SOBRESALIENTE)
- 121.- Bruno Bello García (DIRECTOR: Francisco Gámiz Pérez)
"Simulación de transistores MOSFET usando MINIMOS 6.0"
(NOTABLE)
- 122.- Juan Antonio Sánchez Luque (DIRECTOR: Antonio F. Díaz García)
"Tacografo digital basado en microcontrolador 8051"
(SOBRESALIENTE)
- 123.- Patrick Clauberg (DIRECTOR: Miguel Damas Hermoso)
"Design of a microcontroller based maintenance system for information
panels"
(SOBRESALIENTE)
- 124.- José Gabriel Ramírez Escalona (DIRECTOR: Jesús Esteban Díaz Verdejo)
"Diseño de un receptor de FM comercial controlable mediante
microcontrolador" (SOBRESALIENTE)
- 125.- Armando Ortiz Rodríguez (DIRECTOR: Antonio Peinado Herreros)
"Sistema de reconocimiento de voz mediante DTW y filtrado de Wiener"
(NOTABLE)

- 126.- Martin Schauder (DIRECTOR: Francisco Gómez Mula)
"Design of microcontrollers communicating by radio"
(SOBRESALIENTE)
- 127.- Pablo Blanco García (DIRECTOR: José Carlos Segura Luna)
"Guiado remoto de un robot mediante ultrasonidos "
(SOBRESALIENTE)
- 128.- Eloy Carazo Gallego (DIRECTOR: José Manuel Zurita López)
"Estudio y realización de un controlador lógico difuso autoorganizativo"
(SOBRESALIENTE)
- 129.- José Caballero Bejar (DIRECTOR: Juan Antonio Jiménez Tejada)
"Diseño de mezcladores de microondas "
(NOTABLE)

CURSO 99-00.

- 130.- Javier Robles Mata (DIRECTOR: Miguel Damas Hermoso)
"Diseño de un sistema basado en microcontrolador para el manejo de paneles de información"
(NOTABLE)
- 131.- Manuel Pedro Carrasco (DIRECTOR: Juan Bautista Roldán Aranda)
"Automatización de una vivienda mediante BUS EIB"
(SOBRESALIENTE)
- 132.- Domingo Castizo Sánchez (DIRECTOR: Francisco Gámiz Pérez)
"Heteroestructuras semiconductoras con modulación del dopado de materiales III-V "
(NOTABLE)
- 133.- Santiago Delgado Blanco (DIRECTOR: Antonio Peinado Herreros)
"Reconocimiento robusto de voz aplicando substracción espectral"
(SOBRESALIENTE)
- 134.- Ángel Comino Ortega (DIRECTOR: Alberto Palma López)
"Sistema analizador de curvas de dispositivos por PC (PCSACD)"
(SOBRESALIENTE-HONOR)
- 135.- Julián Navas Ramos (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruíz)
"Gestión SNMP de modems Fujitsu HDSL "
(SOBRESALIENTE)
- 136.- Jorge España Lara (DIRECTOR: Alberto Palma López)
"Automatización del analizador HP4145B" (NOTABLE)
- 137.- Rafael Castro Molina (DIRECTOR: Juan Antonio Jiménez Tejada)
"Análisis no lineal de un amplificador a muy altas frecuencias"
(SOBRESALIENTE)
- 138.- Juan José Marfil Márquez (DIRECTOR: Antonio F. Díaz García)
"Diseño de un interfaz de red local e implementación de protocolos de red sobre un microcontrolador" (SOBRESALIENTE)
- 139.- Francisco Jiménez Molinos (DIRECTOR: Juan Antonio López Villanueva)
"Simulación de la corriente túnel en estructuras MIS" (SOBRESALIENTE)
- 140.- Jose Antonio Díaz Báñez (DIRECTOR: Jose Carlos Segura Luna)
"Simulación de sistemas de modulación digital con MATLAB"
(SOBRESALIENTE)
- 141.- Jose Gabriel Hernández Giménez (DIRECTOR: Antonio Rubio Ayuso)
"Gestión de la información para un sistema de reconocimiento de la voz"
(NOTABLE)

- 142.- Rafael González Ávila (DIRECTOR: Antonio Rubio Ayuso)
"Instalación de sistemas de radio GSM" (SOBRESALIENTE)
- 143.- Juan Francisco Elvira López de la Cova (DIRECTOR: Juan Manuel López Soler)
"Control y automatización de una planta depuradora" (SOBRESALIENTE)
- 144.- José Zamorano González (DIRECTOR: Antonio Francisco Díaz García)
"Atenuación de la contaminación acústica usando métodos de predicción lineal" (SOBRESALIENTE)
- 145.- José Cortés Díaz (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)
"Aplicación de la normativa IEE694 al repertorio de instrucciones de un microprocesador Pentium" (SOBRESALIENTE)
- 146.- Rafael López Santiago (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)
"Control ambiental de una sala de fiestas" (SOBRESALIENTE)
- 147.- Adolfo J. Cuenca Moral (DIRECTOR: Antonio F. Díaz)
"Procesamiento y decodificación de señales de radio de larga frecuencia" (SOBRESALIENTE)
- 148.- Francisco Miguel Almendros González (DIRECTOR: Jose Carlos Segura)
"Localización de una fuente de voz mediante un array de micrófonos" (SOBRESALIENTE)
- 149.- Francisco Alberto Pérez Ayllón (DIRECTOR: Juan Manuel López Soler)
"Sistemas de comunicación en un entorno industrial" (SOBRESALIENTE)
- 150.- M^a Carmen Márquez Galera (DIRECTOR: Francisco J. Gámiz Pérez)
"Tendencias de la industria de fabricación de Cis" (SOBRESALIENTE)
- 151.- Giuseppe Arena (DIRECTOR: Antonio M. Peinado Herreros)
"Single lost frames recovery for GSM communications: improvement to speech quality" (SOBRESALIENTE)
- 152.- Jose María Martínez Martínez (DIRECTOR: Juan Antonio Jiménez Tejada)
"Diseño de un mezclador de microondas simplemente balanceado de diodos" (SOBRESALIENTE)
- 153.- Andrés Ortiz García (DIRECTOR: Antonio F. Díaz García)
"Diseño de una estación meteorológica controlada remotamente basada en un microcontrolador" (SOBRESALIENTE)
- 154.- Arno Dinter (DIRECTOR: Juan M. López Soler)
"Performance evaluation of a publish-subscribe middleware for real-time applications" (SOBRESALIENTE)
- 155.- Manuel Aranda Izquierdo (DIRECTOR: Francisco J. Gámiz Pérez)
"Estudio de los efectos de la carga atrapada en el óxido sobre la movilidad electrónica en un MOSFET" (NOTABLE)
- 156.- José Ruiz Barrero (DIRECTOR: Antonio Lloris)
"Implementación de un protocolo de comunicación entre un agente SNMP y un objeto gestionable" (SOBRESALIENTE)
- 157.- Christian Tump (DIRECTOR: Francisco Gómez Mula)
"Adding tracking features to a telescope using stepper motors in microstep mode, controlled by a pic microcontroller" (SOBRESALIENTE)
- 158.- Cristóbal Perán Estepa (DIRECTOR: Juan Antonio López Villanueva)
"Control del comportamiento de un sistema de robots para la descripción de un entorno desconocido" (SOBRESALIENTE).
- 159.- Miguel Ángel Rodríguez Minero (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)

- "Conexión de oficinas bancarias con equipo central a través de red frame-relay" (NOTABLE)
- 160.- Pedro González Espínola (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)
"Diseño de un sistema de separación ciega de señales" (SOBRESALIENTE)
- 161.- Ignacio Benedicto Pérez de Inestrosa (DIRECTOR: Andrés Godoy)
"Diseño de una tarjeta de adquisición de señales electromiográficas" (NOTABLE).
- 162.- Miguel Ángel Cabrera Montoro (DIRECTOR: Jose Luis Pérez Córdoba)
"Estudio de la transmisión de voz digitalizada PCM sobre diferentes tipos de canales y con diversas constelaciones" (NOTABLE).
- 163.- Manuel Tobaruela García (DIRECTOR: Salvador González García)
"Herramientas CAD para el diseño de sistemas electromagnéticos modelados mediante FDTD con mallado no uniforme" (SOBRESALIENTE)
- 164.- Juan Miguel Delgado García de Soria (DIRECTOR: Jose Manuel Zurita López)
"Implementación de un sistema de control difuso autosintonizable" (SOBRESALIENTE).
- 165.- Jose Antonio Barranca Puertas (DIRECTOR: Miguel Damas Arroyo)
"Lenguajes de comunicación por pasos de mensajes en sistemas multiprocesador" (NOTABLE)

2000/2001

- 166.- Antonio J. Salas Moreno (DIRECTOR: Jose Manuel Zurita López)
"Estudio y realización de un controlador con aprendizaje basado en un modelo de referencia difuso" (SOBRESALIENTE)
- 167.- Manuel Díez Minguito (DIRECTOR: Francisco J. Gámiz Pérez)
"Efecto piezoeléctrico y polarización espontánea en la heteroestructura $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{GaN}$ " (SOBRESALIENTE)
- 168.- Raúl Calvo Cañete (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
"Implantación de equipos de backup por RDSI, bajo gestión SNMP" ° (SOBRESALIENTE)
- 169.- Ernesto Sánchez Rodríguez (DIRECTOR: Alberto Palma)
"Gestión del analizador de impedancias HP4192A con PC" (SOBRESALIENTE)
- 170.- Tsz-Wah Cheang (DIRECTOR: Alberto Palma)
"Automatización de un puesto de laboratorio de electrónica básica" (NOTABLE)
- 171.- Sergio Molina Gómez (DIRECTOR: Antonio Lloris)
"Compresión de imágenes mediante la transformada discreta coseno utilizando matlab" (SOBRESALIENTE)
- 172.- Juan M. Pascual Gaspar (DIRECTOR: Alberto Prieto)
"Desarrollo de un sistema para acceso a base de datos en entorno internet (wizard php-mysql)" (NOTABLE)
- 173.- José Francisco García Santiago (DIRECTOR: Francisco Gámiz)
"Two methods to determine timing accuracy on memory test systems" (SOBRESALIENTE)

- 174.- D. Jorge Martín García (DIRECTOR: Julio Ortega Lopera)
"Comunicación para procesamiento paralelo y distribuido en una red de PCs"
(NOTABLE)
- 175.- D. Tomás de J. Mateo Sanguino (DIRECTOR: Francisco Gómez Mula)
"Sistema de control gsm de un observatorio astronómico" (SOBRESALIENTE)
- 176.- D. Jesús Alberto Corpas Novo (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
"Diseño de una tarjeta para el procesamiento digital de imágenes haciendo
uso del sistema numérico de residuos" (SOBRESALIENTE)
- 177.- D. Miguel Abril Martí (DIRECTOR: Francisco Gómez Mula)
"Sistema de adquisición de datos distribuido para array sísmico"
(SOBRESALIENTE)
- 178.- D. Antonio Alvarez García (DIRECTOR: Francisco Gómez Mula)
"Red de microcontroladores comunicados por radio" (SOBRESALIENTE)
- 179.- D. Montserrat Hernandez Baena (DIRECTOR: Francisco Gámiz Perez)
"Ingenieria de dopado en MOSFETs submicra" (NOTABLE)
- 180.- D. Enrique López Chica (DIRECTOR: Miguel Damas Hermoso)
"Microcontroladores de la familia mcs-51 y su aplicación en la implementación
de un secuenciador cíclico" (APROBADO)
- 181.- D. David Cano García (DIRECTOR: Luis Parrilla Roure)
"Sistema de medición angular con microcontroladores pic" (SOBRESALIENTE)
- 182.- D. Juan M. Górriz Saez (DIRECTOR: Salvador Rodríguez Bolivar)
"Estudio de la estructura de bandas del silicio" (SOBRESALIENTE)
- 183.- D. Antonio J. Pino Coronel (DIRECTOR: Francisco Gómez Mula)
"Sistema de text de convertidores analógico-digital y digital-analógico
mediante labview" (SOBRESALIENTE)
- 184.- Francisco González del Valle (DIRECTOR: Jose Carlos Segura)
"Implementación de sistemas de reconocimiento de voz distribuidos"
(SOBRESALIENTE)
- 185.- Francisco E. Muñoz Ortigosa (DIRECTOR: Jose Manuel Zurita López)
"Sistemas de inferencia difusa basados en redes adaptativas" (SOBRESALIENTE)
- 186.- D. M^a Jesús Rodríguez Pérez (DIRECTOR: Luis Parrilla Roure)
"Automatización y control de una planta industrial de almacenaje" (NOTABLE)
- 187.- Francisco Terrón Megías (DIRECTOR: Francisco Gámiz)
"Simulación en SPICE del overshoot de la velocidad electrónica de los MOSFETs
en circuitos electrónicos" (NOTABLE)
- 188.- Milagros Montijano Moreno (DIRECTOR: Andrés Godoy)
"Diseño de un electrocardiógrafo microcontrolado de dos canales para la medida
de las derivaciones I,II,III" (NOTABLE).
- 189.- Alejandro Morales Jiménez (DIRECTOR: Antonio F. Díaz García)
"Estimación de tiempos de llegada de móviles mediante gps y gprs. Aplicación a
los autobuses urbanos de granada" (SOBRESALIENTE)
- 190.- D. Juan Fernández Sánchez (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
"Sistema electrónico de control climático para granjas avícolas: placa base
de control del sistema" (SOBRESALIENTE)
- 191.- D. Jorge Martínez Castr0 (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
"Sistema electrónico de control climático para granjas avícolas: tarjeta de

periféricos y tarjeta de entradas y salidas multiples" (SOBRESALIENTE)

192.- D. M^a Jesús Rodríguez Pérez (DIRECTOR: Luis Parrilla Roure)
"Sistema software de test para circuitos digitales combinacionales"
(SOBRESALIENTE)

193.- Enrique Ramirez Rodríguez (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)
"Diseño VHDL e implementación con plds de un computador didáctico elemental"
(SOBRESALIENTE)

194.- Juan Carlos López Rodríguez (DIRECTOR: Alberto Palma)
"Software and hardware development for embedded applications in automotive field" (SOBRESALIENTE)

195.- Antonio Abarca Alvarez (DIRECTOR: Francisco Pérez ocón)
"Medidor de nivel de líquidos por fibra óptica". (SOBRESALIENTE)

196.- Daniel Alvarez García (DIRECTOR: Angel de la Torre Vega)
"Reconocimiento silábico de la voz". (SOBRESALIENTE)

197.- D. Jaime Parrilla Roure (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz)
"Control remoto de un sistema mimo de doble rotor a través de una lan/wan"
(SOBRESALIENTE)

198.- Francisco Moya Parejo (DIRECTOR: Francisco Pérez ocón)
"Estereoiluminancímetro portátil asistido por ordenador". (SOBRESALIENTE)

199.- Carlos San Pedro Matarín (DIRECTOR: Francisco Pérez ocón)
"Multiluminancímetro portátil por control remoto". (SOBRESALIENTE)

200.- Juan Molina Medina (DIRECTOR: Alberto Palma)
"Control de temperatura y humedad del almacen de bobinas recocidas de sidmed S.A." (SOBRESALIENTE)

201.- Juan Agudo Moreno (DIRECTOR: Alberto Palma)
"Control y gestion en c++ del osciloscopio TDS-410A" (SOBRESALIENTE)

202.- Juan Molina Medina (DIRECTOR: Alberto Palma)
"Control del PC del analizador de parámetros HP4145B" (SOBRESALIENTE)

203.- David Rubio Miguel (DIRECTOR: Alberto Palma)
"Electroencefalógrafo educativo microcontrolado de 8 canales" (SOBRESALIENTE)

204.- Cristobal Aguilera Gonzalez (DIRECTOR: Ignacio Rojas Ruiz).
"Predicción de índices de bolsa mediante tecnicas de inteligencia artificial"
(SOBRESALIENTE)

205.- Francisco Chica Alhambra (DIRECTOR: Ignacio Rojas Ruiz).
"Predicción de índices de bolsa mediante tecnicas de inteligencia artificial"
(SOBRESALIENTE)

206.- Manuel Saiz-Pardo Lizaso (DIRECTOR: Juan Manuel López Soler)
"Estudio preliminar de escalabilidad granular fina en MPEG-4".
(SOBRESALIENTE)

207.- Felix Ayas Martínez (DIRECTO: Antonio Rubio Ayuso)
"Realización de un conversor texto-voz basado en predicción lineal"
(SOBRESALIENTE)

208.- D. M^a de los Angeles Barragán Cañuelo (DIRECTOR: Luis Parrilla Roure)
"Sistema de control y orientación para el robot stiquito" (SOBRESALIENTE)

209.- Javier Tejero López (DIRECTOR: Ignacio Rojas Ruiz).
"Sistema de vigilancia a distancia a traves de la red internet"

(SOBRESALIENTE)

210.- Joaquin Villar Plaza (DIRECTOR: Antonio F. Díaz García)
"Servidor web para aplicaciones de ingeniería electrónica" (SOBRESALIENTE)

CURSO 2001/2002

- 211.- D. Marcos Moreno Puerta (DIRECTOR: Francisco Gómez Mula)
"Sistema de automatización de una vivienda" (NOTABLE)
- 212.- D. Antonio Hurtado de los Santos (DIRECTOR: Francisco Gómez Mula)
"Reloj Astronomico/temporizador con tiempo ut,hl,st" (SOBRESALIENTE)
- 213.- Antonio Martinez Alvarez (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa)
"Diseño de un entorno integrado de desarrollo con emulador y compilador cruzado par el computador code-2" (SOBRESALIENTE)
- 214- Luis Rodriguez Tudanca (DIRECTOR: Pedro García Teodoro)
"Diseño e implementación software de una pasarela wap para la navegacion web mediante telefonos celulares". (SOBRESALIENTE)
- 215.- D. Miguel Rodríguez Alonso (DIRECTOR: Francisco Gómez Mula)
"Automatizacion de una piscifactoria:medida de temperatura y ph"
(SOBRESALIENTE)
- 216.- D. Natalio Rodriguez Rubio (DIRECTOR: Francisco Gómez Mula)
"Automatización de una vivienda con el sistema x-10" (NOTABLE)
- 217.- Juan Santander Vela (DIRECTOR: Victoria Sánchez Calle)
"Implementacion estudio de un compresor y descompresor de imágenes mediante transformada wavelet". (NOTABLE)
- 218.- Jose Diaz Batanero (DIRECTOR: Victoria Sánchez Calle)
"Diseño de la asignacion de bits optima para estimacion mmse sobre canal gaussiano en el estándar etsi es 210 108". (SOBRESALIENTE)
- 219.- Manuel Marquez Martin (DIRECTOR: Alberto Palma)
"How to control the position of a motor using a magnetoresistance"
(SOBRESALIENTE)
- 220.- Raul Lopez Moya (DIRECTOR: Alberto Palma) "Pmb5645 (rf reciver) design report" (NOTABLE)
- 221.- D. Juan Ramirez Lopez (DIRECTOR: Francisco Gómez Mula)
"Reglaje automatizado de un proyector para vehiculo" (SOBRESALIENTE)
- 222.- Salvador Ponce Alcantara (DIRECTOR: Juan Enrique Carceller Beltrán)
"El filtro de potencia DSE". (SOBRESALIENTE)
- 223.- Jesus Tallon Alonso (DIRECTOR: Andrés Godoy)
"Estudio y simulacion del transistor mosfet en alta frecuencia"
(SOBRESALIENTE)
- 224.- Miguel Carvajal Rodriguez (DIRECTOR: Francisco Pérez Ocón)
"Simulacion de fibras opticas meidante el metodo TLM". (SOBRESALIENTE)
- 225.- Juan Aguilar Peña (DIRECTO: Antonio Rubio Ayuso)
"Tratamiento digital de la señal:tutoria online para web de apoyo a la docencia" (SOBRESALIENTE)
- 226.- Francisco Ramos Ramos (DIRECTOR: José Carlos Segura Luna)
"Implementacion del estandar de codificacion de voz gsm 06.10 en un sistema en tiempo real basado en dsps". (SOBRESALIENTE)
- 227.- Esther Campillo Megías (DIRECTOR: José Carlos Segura Luna)
"Sistemas de tercera generacion y cdma". (SOBRESALIENTE)
- 228.- Fco. L. Ortega Ruiz (DIRECTOR: Jesús Fornieles Callejón)
"Desarrollo de un postproceso para el estudio de sistemas radiantes complejos"

resueltos numéricamente". (NOTABLE)

229.- Fco. J. Quesada del Bosque (DIRECTOR: Antonio Peinado Herreros)
"Restauración de señales de audio". (SOBRESALIENTE).

230.- Fco. Aguilera González (DIRECTOR: Antonio Díaz García e Ignacio Rojas Ruiz)
"Utilización de sistemas expertos híbridos y algoritmos de aprendizaje automático para la predicción de Bolsa". (SOBRESALIENTE)

231.- Fco. J. Moreno López-Cantarero (DIRECTOR: Jesús F. Forniellles Callejón).
"Diseño y visualización de antenas multibanda para móviles" (SOBRESALIENTE).

232.- Inmaculada Enríquez de Luna Rodríguez (DIRECTOR: Fco. Gómez Mula).
"Simulador de un microcomputador microprogramable". (SOBRESALIENTE).

233.- Luis Acosta Gutiérrez (DIRECTOR: Carlos J. Mantas Ruiz). "Aplicación de la gestión de un regulador de carga de un sistema fotovoltaico por medio de la lógica de fuzzy". (SOBRESALIENTE).

234.- Juan D. Morales León (DIRECTOR: Diego P. Ruiz Padillo y M^a Carmen Carrión Pérez). " Identificación de blancos de radar mediante el diseño y síntesis de e-pulsos exponenciales". (SOBRESALIENTE).

235.- Alvaro Porras Martín (DIRECTOR: Andrés Godoy Medina). " Simulador de dispositivos y circuitos electrónicos". (NOTABLE).

236.- Juan M. Ortigosa Moreno (DIRECTOR: Alberto J. Palma López). " Estación meteorológica microcontrolada: temperatura y calidad del aire". (SOBRESALIENTE).

237.- Antonio J. Villalva López (DIRECTOR: Alberto J. Palma López). " Estación meteorológica microcontrolada: presión atmosférica y humedad relativa". (SOBRESALIENTE).

238.- Juan J. Moral Rubiño (DIRECTOR: Alberto J. Palma López). " Pattern documentation for dynamic random access memories". (NOTABLE).

239.- M^a Quelia Blanca Navas (DIRECTOR: Alberto J. Palma López). " Sistema de control de ventilación". (NOTABLE).

240.- Raquel Suárez Vargas (DIRECTOR: Juan A. López Villanueva). " Sistema de medida y transmisión serie de parámetros climáticos para los invernaderos a través de un cable único". (NOTABLE).

241.- Juan Pablo Cruz Gutiérrez (DIRECTOR: Ángel de la Torres Vega). "Motion based lipreading". (SOBRESALIENTE).

242.- Patricia Rosales López (DIRECTOR: Ángel de la Torres Vega). " Percepción con implantes cocleares: influencia del método de detección de envoltente". (SOBRESALIENTE).

243.- Aranzazu Andujar Domínguez (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz). " Influence of thermal/electrical stress on wafer level to embedded DRAM cells". (SOBRESALIENTE).

244.- Juan Antonio Ocón Garrido (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz). " Investigation and design of an adaptative switchable baseband filter for a GSM/EDGE receiver". (SOBRESALIENTE).

245.- Pablo Bustos González (DIRECTOR: Antonio Peinado Herreros). " Convertidor de audio a midi ". (SOBRESALIENTE).

246.- Guillermo Botella Juan (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa y Eduardo Ros Vidal). " Estudio e implementación de modelo de visión artificial bio-inspirado ". (SOBRESALIENTE).

247.- Antonio J. Díaz Alonso (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa y Fco. Pelayo

Valle). " Prototipo hardware de CODE-2 ". (SOBRESALIENTE).

248.- Beatriz Aparicio del Moral (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa e Ignacio Rojas Ruiz). " Predicción de series temporales utilizando sistemas de inteligencia artificial ". (SOBRESALIENTE).

249.- Juan de la Casa Higuera (DIRECTOR: Fco. Pérez Ocón). "Medidor de velocidad de proyectiles portátil". (SOBRESALIENTE).

250.- Francisco J. López González (DIRECTOR: Antonio García Rios). " Implementación de la transformada discreta coseno sobre dispositivos programables empleando el sistema numérico de residuos". (SOBRESALIENTE)

251.- Antonio Garrido Ridaura (DIRECTOR: Fco. Gómez Mula). "Aplicación y dimensionado de sistema autónomo fotovoltaico". (SOBRESALIENTE).

252.- Fco. J. Herrerías Velasco (DIRECTOR: Fco. Gómez Mula). "Automatización de una vivienda mediante en BUS EIB". (NOTABLE).

253.- José Manuel Viedma Heras (DIRECTOR: Salvador Rodríguez Bolívar). "Transmisión en estructuras de doble barrera de GaAs". (SOBRESALIENTE).

254.- Gerardo Benítez Gómez (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa). "Programador de riego Agrícola". (SOBRESALIENTE).

255.- M^a José Sánchez Martínez (DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa). "Event driven simulation of pulse coupled neural network with dynamic synapses". (SOBRESALIENTE).

256.- Miguel Cubero Serrano(DIRECTOR: Alberto Prieto Espinosa). "Gestión de base de datos SQL con distintas tecnologías JAVA: Servlets + Html y Swing + JDBC". (NOTABLE).

257.- Juan Miguel Martínez Sánchez (DIRECTOR: Alberto J. Palma López). "Analizador de impedancia, Ganancia y fase". (SOBRESALIENTE).

258.- Luis J. Asensio Morcillo (DIRECTOR: Alberto J. Palma López). "Diseño de un electrocardiografo digital microcontrolado". (SOBRESALIENTE).

259.- Encarnación Castillo Morales (DIRECTOR: Antonio Lloris Ruiz). "Compresión de imagines mediante la transformada wavelet utilizando MATLAB". (SOBRESALIENTE).

260.- Antonio J. Molina Henares (DIRECTOR: Antonio Peinado Herreros). "Control de un robot mediante voz". (SOBRESALIENTE).

261.- M^a del Pilar Baraza López (DIRECTOR: Victoria Sánchez Calle) "Mejora del algoritmo de decodificación del canal de voz en GSM mediante una generalización del algoritmo de Viterbi". (NOTABLE).

262.- M^a Belén Ruiz Reina (DIRECTOR: Victoria Sánchez Calle) "Mejora del algoritmo de decodificación de audio MPEG-1". (NOTABLE).

263.- Alfredo Medina García (DIRECTOR: Luis Parrilla Roure). "Control remoto a través de línea telefónica". (SOBRESALIENTE).

263.BIS.- Jorge García Pancorbo (DIRECTOR: Luis Parrilla Roure). "ATGP para circuitos secuenciales". (SOBRESALIENTE).

CURSO 2002/03

264.- Javier Cabrera Godoy (Dir: Antonio Díaz García). “Protocolo de transporte sobre UDP optimizado para conexiones de bajo y medio ancho de banda” (SOBRESALIENTE).

265.- María Balaguer Jiménez (Dir: Antonio Díaz García). “Diseño de una red distribuida con Bluetooth”. (SOBRESALIENTE).

266.- Jesús Romo Peña (Dir: Antonio Díaz García). “ Protocolo de comunicaciones optimizado para plataformas PDA”. (SOBRESALIENTE).

267.- Ángel Díaz Rodríguez (Dir: Alberto Prieto Espinosa). “ Arquitecturas de computación basadas en dispositivos de puntos cuánticos”. (SOBRESALIENTE).

268.- Antonio Ruiz Vázquez (Dir: Salvador Rodríguez Bolívar). “Generador de ficheros DRC”. (SOBRESALIENTE).

269.- Luis J. Pérez de Andrade Medialdea (Dir: Salvador Rodríguez Bolívar). “Estudio de la corrección de la desviación por difracción en máscaras”. (NOTABLE).

270.- Sergio C. Donoso Sanz (Dir: Juan A. López Villanueva). “ Diseño de un sistema de alimentación ininterrumpida para un equipo computacional”. (NOTABLE).

271.- Silvia Nievas Guadix (Dir: Alberto J. Palma López). “ Medición del índice ultravioleta con microcontrolador PIC y transmisión vía puerto serie al computador personal”. (NOTABLE).

272.- Florencia Almonacid Cruz (Dir: Alberto J. Palma López). “Programador de microcontroladores de la serie ATMEL 89”. (NOTABLE).

273.- Antonio A. Villén Terrón (Dir: Alberto J. Palma López). “ Medidor de distancia por ultrasonidos microcontrolado”. (SOBRESALIENTE).

274.- Nicolás F. Morales Palomino (Dir: Francisco Gámiz Pérez). “Comunicación digital por radiofrecuencia en la banda VHF”. (NOTABLE).

275.- José A. Rodríguez Morón (Dir: Luis Parrilla Roure). “Interconexión de CPLDs de Altera con microordenadores de uso personal mediante el puerto paralelo”. (NOTABLE).

276.- Alejandro López Valderrama (Dir: Antonio Peinado Herreros). “ Transmisión GSM EFR. Aplicación de algoritmos de decodificación de canal soft input output”. (SOBRESALIENTE).

277.- Gema Galán Mercado (Dir: Antonio Peinado Herreros). “Reconstrucción de voz a partir de los coeficientes cepstrales y frecuencia de Pitch en sistemas DSR”. (NOTABLE).

278.- Pablo Lara Bullejos (Dir: Juan A. Jiménez Tejada). “Diseño y montaje de circuitos pasivos básicos de microondas como prácticas de laboratorio.” (SOBRESALIENTE).

279.- Francisco J. Ogayar Anguita (Dir: Juan A. Jiménez Tejada). “Diseño de un oscilador de frecuencia controlable por varicap en el rango 850-950 MHz”. (SOBRESALIENTE).

280.- Juan Solis Higuera (Dir: Juan Manuel López Soler). “Proyecto de cableado estructurado en un edificio de oficinas”. (SOBRESALIENTE)

281.- Francisco Javier Crespo Almendros (Dir: Luis Parrilla Roure). “Sistema de control a larga distancia con bus I2C”. (SOBRESALIENTE)

282.- Maria Dolores Peláez Coca (Dir: Antonio F. Díaz García). “Desarrollo de un sistema de control aplicado a domótica y edificios inteligentes”. (SOBRESALIENTE)

283.- Francisco Javier Sevilla Pérez (Dir: Juan Antonio Jiménez Tejada) “Sensor de radar de microondas por efecto Doppler”. (SOBRESALIENTE)

284.- Jose Carlos Porcel Hernández (Dir. Antonio García Ríos) “Síntesis digital de frecuencias basadas en el sistema numerico de residuos empleando dispositivos programables” (SOBRESALIENTE)

285.- Antonio Domingo Illán Cabeza (Dir. Juan Antonio López Villanueva) “Estudio de la respuesta en frecuencia de un inversor monofásico y desarrollo de un prototipo con fines didácticos”. (SOBRESALIENTE)

286.- Estanislao Aguayo Navarrete (Dir. Alberto Prieto Espinosa) “Plataforma de comunicaciones via radio para el desarrollo de aplicaciones multirrobot”. (NOTABLE)

287.- Jose Luis Robles Carrasco (Dir. Antonio García Ríos) “Desarrollo de un entorno de test para equipos de comunicaciones móviles GSM y GPRS”. (NOTABLE)

288.- Jose Manuel Herrera Sánchez (Dir. Victoria Sánchez Calle) “Turbo códigos y la codificación del canal estándar UMTS” (SOBRESALIENTE)

289.- Antonio Martínez Olmos (Dir. Salvador González García) “Herramientas CAD para el diseño de sistemas electromagnéticos modelados mediante FDTD con submallado”. (SOBRESALIENTE)

290.- Jesús Rodríguez Peñas (Dir. Pedro García Teodoro) “Sistema de Videotutorías para la comunicación interactiva alumno-profesor a través de Internet” (SOBRESALIENTE)

291.- Pedro Juan Martínez Navarro (Dir. Luis Parrilla Roure) “Generación y procesado de señales con el DSP TMS320C50” (NOTABLE)

292.- Francisco Carlos Ortega Rodríguez (Dir. Antonio Lloris Ruiz) “Desarrollo de software para configuración y gestión de agentes SNMP” (SOBRESALIENTE)

293.- Casto Darío Salobreña García (Dir. Antonio Lloris Ruiz) “Development of an algorithm to determine the optimum configuration of needle probes for parallel testing of chips on semiconductor wafers” (SOBRESALIENTE)

294.- Joaquín Olivares Bueno (Dir. Antonio Díaz García) “Implementación en FPGA de un sistema de estimación de movimiento MPEG basado en técnicas de aritmética on-line para codificación signed digit” (SOBRESALIENTE)

295.- Jose Ignacio Vico Linares (Dir. Antonio Díaz García) “Proyecto de diseño y desarrollo de un interferómetro Mach-Zehnder con sistemas de phase-shifting para experiencias en gravedad cero” (SOBRESALIENTE)

296.- Angel Gabriel Ruiz Andrés (Dir. Antonio Díaz García) “Sistema de estaciones meteorológicas distribuidas controladas vía radio” (NOTABLE)

297.- Aranzazu Díaz Valdivieso (Dir. Salvador Rodríguez Bolívar) “Development of an integrated calculation, optimization and component selection tool for the design of low-voltage dc/dc power supplies” (SOBRESALIENTE)

298.- Jesús Ruiz Sevillano (Dir. Salvador Rodríguez Bolívar) “Optimization of a low voltage dc/dc power supply in buck converter topology” (SOBRESALIENTE)

299.- Pablo Calvache Regidor (Dir. Francisco Gámiz Pérez) “Utilización de materiales high-k para la implementación de la capa de aislante de puerta en estructuras mosfet y su influencia sobre los efectos de canal corto” (NOTABLE)

300.- Antonio Medina Bailón (Dir. Emilio Medina Romero) “Control e instalaciones en aparcamiento público subterráneo” (SOBRESALIENTE)

301.- Jose Miguel Romero Moral (Dir. Antonio Rubio Ayuso) “Parametrización del iris humano” (NOTABLE)

302.- Javier Rodríguez Fernández (Dir. Juan Manuel López Soler) “Comparativa de los protocolos utilizados para ofrecer servicios de voz sobre IP. SIP y H.323” (SOBRESALIENTE)

303.- Antonio Linde Díaz (Dir. Francisco Gómez Mula) “Automatización de una vivienda mediante sistemas X.10” (SOBRESALIENTE)

304.- Abdennacer Nakbi (Dir. Jose Luis Pérez Córdoba) “La tecnología ADSL y los sistemas multimedia”. (NOTABLE)

305.- Jose Tomás García Sánchez (Dir. Alberto Prieto Espinosa) “Gestión y mantenimiento de una empresa: aplicación de comercio electrónico” (SOBRESALIENTE)

306.- Antonio Rivillas Martín (Dir. Luis Parrilla Roure) “Automatización de una planta de embotellado de bebidas” (NOTABLE)

CURSO 2003/04

307.- Pedro Sánchez Romero (Dir. Miguel Damas Hermoso). “Desarrollo de una interfaz para el control de motores: Aplicación a una fresadora plotter” (SOBRESALIENTE).

308.- Escolástica Ruiz Espinosa (Dir: Luis Parrilla Roure). “Diseño de un sistema de gestión hidrológica de cuenca” (SOBRESALIENTE).

309.- Adela Martínez Venegas (Dir: Alberto Prieto Espinosa). “Design of a high sensitive onchip voltage and current sensor usable for measurement below ground voltage and related test structures” (NOTABLE).

310.- Víctor Méndez Podadera (Dir: Alberto Prieto Espinosa). “Automatización de una central eléctrica”. (SOBRESALIENTE)

311.- Jose Justo Aguilera Álvarez (Dir: Emilio Medina Romero). “Electrificación de una zona rural”. (NOTABLE)

312.- Laura Gutiérrez Jaímez (Dir: Alberto Prieto Espinosa). “Diseño en Hardware reconfigurable de una red neuronal basada en funciones radiales”. (SOBRESALIENTE)

313.- Alejandro Torres Muñoz (Dir: Juan Antonio López Villanueva). “Guía de convertidores DC-DC comerciales”. (SOBRESALIENTE)

314.- Catalina Rus Casas (Dir: Mario Fernández Pantoja). “Telemonitorización de sistemas fotovoltaicos conectados a red usando LABVIEW”, (SOBRESALIENTE)

315.- Jose Miguel Ruiz Muros (Dir: Miguel Damas Hermoso). “Control y supervisión de una planta industrial para la fabricación de ladrillos”. (SOBRESALIENTE)

316.- Lidia Roca Sobrino (Dir: Alberto Prieto Espinosa). “Aplicación de técnicas de optimización al ajuste de modelos termodinámicos”. (SOBRESALIENTE)

317.- Piotr Sobczak (Dir: Alberto Prieto Espinosa). “Algorithm:: Evolutionay. Computación evolutiva en perl, integrada con la tecnología xml para la descripción de algoritmos”. (SOBRESALIENTE)

318.- Jose Antonio Quiles Romagosa (Dir: Antonio Díaz García). “Desarrollo de un sistema de identificación RFID basado en 8051”. (SOBRESALIENTE)

319.- Francisco J. Ruiz Guadix (Dir: Antonio Díaz García). “Desarrollo de una máquina termocicladora para el envejecimiento acelerado de materiales dentales”. (SOBRESALIENTE)

320.- Jose A. Ruiz Arias (Dir: Alberto Palma López). “Fotómetro Ultravioleta”. (NOTABLE)

321.- Jose Luis Lara Lorente (Dir: Francisco Gómez Mula). “Infraestructura de comunicaciones via Internet para la gestión y control de una red domótica Lonworks”. (NOTABLE 7.5)

322.- Sergio Rodríguez García (Dir: Francisco Gómez Mula). “Pasado, presente y futuro de la domótica. Aplicación a una vivienda”. (SOBRESALIENTE 9.0)

323.- Noel Rodríguez Santiago (Dir: Juan B. Roldán Aranda). “Extracción sistemática de parámetros para el modelo compacto avanzado Enz-Krummenacher-Vittoz (E.K.V.) de Mosfet”. (Sobresaliente 10.0)

324.- Francisco Ruiz Quirós (Dir: Jose Luis Pérez Córdoba). “Diseño de una red de alta disponibilidad con servicios IP sobre una red ATM heredada”. (SOBRESALIENTE 9.0)

325.- Pedro Juan Fuentes Ortega (Dir: Andrés Godoy Medina). “Implementación del protocolo de diagnóstico de un enclavamiento electrónico”. (NOTABLE 7.5)

326.- Jesús Ferreira Torqueño (Dir: Andrés Godoy Medina). “Evaluation and Optimization of MOSFET devices using TCAD tools”. (SOBRESALIENTE 9.0)

327.- Juan Francisco Reyes Sánchez (Dir: Alberto Palma López). “STEPPERJF: Labview application for external communications via an IEEE port for SUSS PA 200 semiautomatic prober”. (SOBRESALIENTE 9.0)

328.- Juan Keimaso Mena Carrillo (Dir: Salvador Rodríguez Bolívar). “Design and implementation of a low voltage inverter board”. (SOBRESALIENTE 9.0)

329.- Rafael Novoa Cortes (Dir: Alberto Prieto Espinosa). “Creación de un asistente para la gestión de una tienda virtual básica”. (SOBRESALIENTE 9.0)

330.- Guillermo Cortés Moreno (Dir: Antonio Peinado Herreros). “Reconocimiento de señales sísmicas mediante modelos ocultos de Markov”. (SOBRESALIENTE 9.0)

331.- Luis Berdejo de la Oliva (Dir: Antonio Peinado Herreros). “Reconstrucción y mejora de imágenes en formato JPEG mediante algoritmos de decodificación hard y soft basados en MMSE”. (SOBRESALIENTE 9.0)

332.- Marta Bastarrica Marti (Dir: Angel de la Torre Vega). “Percepción del sonido a través de un implante coclear”. (SOBRESALIENTE 10.0)

333.- Juan Martín López (Dir: Miguel Damas Hermoso). “Interfaz Web para la supervisión y control de procesos industriales”. (SOBRESALIENTE 9.0)

CURSO 2004/05

Diciembre

Febrero

Tribunal: Juan Antonio López Villanueva, Ignacio Sánchez García, Pedro Cartujo Cassinello

334.- Magdalena Martín Martín (Dir: Eugenio Martín Cuenca y Francisco Pérez Ocón), “Estudio de la mejora del CMRR en un amplificador de ECG. Diseño e implementación” (SOBRESALIENTE)

335.- Ilyass Elyoussoufi (Dir: Andrés Roldán Aranda y Francisco Jiménez Molinos), “Diseño y fabricación de un receptor didáctico comercial de FM con RDS” (SOBRESALIENTE)

Junio

Tribunal: Francisco Gómez Mula, Ignacio Sánchez García, Pedro Cartujo Cassinello

336.- Aurora Leyva Pulido y Jesús Gutiérrez Sánchez (Dir: Alberto Prieto Espinosa y Eduardo Ros Vidal), “Desarrollo de Placa PCB para Retinas Artificiales” (SOBRESALIENTE)

337.- Antonio García Gutiérrez (Dir: Alberto Palma López), “Software de Medida de Curvas de Asteroides Obtenidas sobre Uniones Magnéticas de Efecto Túnel (MTJ) Mediante Técnicas C-AFM” (SOBRESALIENTE)

338.- Ángel Barbancho Sánchez (Dir: Juan Enrique Carceller Beltrán), “Diseño y Layout de una Bomba de Carga Regulada con Amplio Rango de Alimentación para Programar y Borrar Celdas EEPROM de Puerta Flotante en Tecnología CMOS de 0,8 μ y Alto Voltaje” (SOBRESALIENTE)

Septiembre

Tribunal: Pedro Cartujo Cassinello, Salvador González García, Juan Manuel Górriz Sáez

339.- Sergio Martos Montoya (Dir: Alberto J. Palma López), “Sistema de Medida de la Conductividad para el Riego del Cultivo Hidropónico” (SOBRESALIENTE, 9.0)

340.- José Antonio Delgado Rodríguez (Dir: Alberto J. Palma López), “Control de Instrumentación de Laboratorio Mediante LabVIEW” (SOBRESALIENTE, 9.0)

341.- José Ignacio Mateos Martín (Dir: Francisco Gómez Mula), “Control del Aluminizado de Espejos para Grandes Telescopios” (SOBRESALIENTE, 9.0)

342.- Rafael Jesús Culebras Cabeza (Dir: Javier Ramírez Pérez de Inestrosa), “Detector de Actividad de Voz Basado en Reglas Difusas para Reconocimiento Robusto del Habla” (SOBRESALIENTE, 9.0)

343.- Jorge Garzón Angulo (Dir: Miguel Damas Hermoso), “Estudio, Supervisión y Control de ascensores para Edificios mediante Autómatas Programables Industriales y Sistemas SCADA” (SOBRESALIENTE, 9.0)

CURSO 2005/06

Diciembre

Tribunal: Francisco Gómez Mula, Luis Parrilla Roure, Beatriz Prieto Campos

344.- Álvaro Ruiz Gallardo (Dir: Andrés Godoy Medina), “Simulación Numérica de Transistores Multipuerta” (SOBRESALIENTE, 9.0)

Febrero

Tribunal: Pres Rafael A. Gómez Martín, Vocal: Salvador González García, Secr.Fco. Jiménez Molinos

345. Título: Diseño de un sistema domótico con Bluetooth
Autor: Miguel Jiménez Martínez (SOBRESALIENTE, 9.0)
Director: Antonio F. Díaz García

346. Título: Prototipo de sistema de medida portátil de índice ultravioleta
Autor: José Fermín Roperro Torralbo (SOBRESALIENTE, 9.0)
Director: Alberto J. Palma López

347. Título: Automatización de un grupo de presión para abastecimiento de agua
Autor: Carlos Cardeña Martín (SOBRESALIENTE, 9.0)
Director: Fco. Gómez Mula

348. Título: Pulsímetro de gran capacidad de almacenamiento y conexión por USB
Autor: Jorge Olivares Huertas (SOBRESALIENTE, 9.0)
Director: Antonio F. Díaz García

349. Título: Estudio del Comportamiento del Estandar ETSI ES 202 211 V1.1.1. sobre canales IP
Autor: José Ontiveros Martín (SOBRESALIENTE, 9.0)
Director: Victoria Eugenia Sánchez Calle y Antonio M. Peinado Herreros

350. Título: Automatización de una vivienda mediante el bus EIB
Autor: Miguel Ángel Abril Torrebejano (SOBRESALIENTE, 9.0)
Director: Fco. Gómez Mula

351. Título: Degradación de Células Solares Orgánicas Basadas en Polímeros Conjugados
Autor: Antonio Castellano Sánchez (SOBRESALIENTE, 9.0)
Director: Juan Antonio López Villanueva

352. Título: Asistente para la creación de una tienda virtual básica
Autor: Alfredo López Caballero (SOBRESALIENTE, 9.0)
Director: Beatriz Prieto Campos / Alberto Prieto Espinosa

353. Título: Diseño de un analizador espectral
Autor: Carlos Cruz de la Torre (SOBRESALIENTE, 9.0)
Director: José Carlos Segura Luna y Javier Ramírez Pérez de Inestrosa

354. Título: Modelización de una pila de hidrógeno y aplicación a un sistema de alimentación ininterrumpible.
Autor: Eduardo Castell Alcalá (SOBRESALIENTE, 9.0)
Director: Juan Antonio López Villanueva