



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2016-2017/2

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TITULO	SALA	INTEGRANTES
4CM1	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	ARAGÓN GARCÍA MARIBEL	2016-B001	PRE-DIAGNÓSTICO MÉDICO DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES MEDIANTE ANÁLISIS DE IMÁGENES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES.	SALA 21-S	LOMELÍ GARCÍA MARTÍN PACCHIANO ALEMÁN ALAIN ZUÑIGA URIBE BRIAN
		ARAGÓN GARCÍA MARIBEL	2016-B002	PROTOTIPO PARA LA SUPERVISIÓN DE NIÑOS UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA RFID Y WIFI	SALA 22-N	PÉREZ DÍAZ TÁBATHA NAOMI ROMERO ARGUMEDO ERON
		ARAGÓN GARCÍA MARIBEL	2016-B003	SISTEMA DE ENRUTAMIENTO MOLECULAR	SALA 23-N	GARCÍA PÉREZ FRANCISCO JAVIER HERRERA OREA OTHONIEL GARCÍA DOMÍNGUEZ DANIEL
		ARAGÓN GARCÍA MARIBEL	2016-B004	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA PARA CONTROL PARENTAL	SALA 21-N	MALDONADO ROMO ALBERTO
		ARAGÓN GARCÍA MARIBEL	2016-B005	SISTEMA PARA LA APLICACIÓN DE LA PRUEBA PROYECTIVA HTP EN APOYO A PSICÓLOGOS	SALA 21-S	LAUREANO LECHUGA ERICK NORIEGA MONTALBAN ALEJANDRO
		SERGIO CANCINO CALDERON	2016-B006	SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LA TÉCNICA FREESTYLE EN NATACIÓN UTILIZANDO PATRONES DEFINIDOS (SEPAFREE)	SALA 1009	LÓPEZ ZARAGOZA JOSCELYN MEZTLI HOYOS ESTRADA EDGAR OMAR
		SERGIO CANCINO CALDERON	2016-B007	SIMULACIÓN DEL PROCESO DE METÁSTASIS DEL CÁNCER MEDIANTE AUTÓMATAS CELULARES	SALA 23-N	NAVA MARTÍNEZ DANIEL SANTIAGO RODRÍGUEZ JONATHAN ALBERTO
		SERGIO CANCINO CALDERON	2016-B008	Sistema como servicio basado en la localización para el monitoreo, registro y control de empleados que laboran a distancia.	SALA 25-N	CRISÓSTOMO VÁZQUEZ JUAN
		SERGIO CANCINO CALDERON	2016-B009	Sistema de Almacenamiento Seguro de Archivos basado en Secreto Compartido	SALA 25-N	CARDENAS CASTILLO VICTOR HUGO MORENO ZARATE VICTOR GIBRAN ARMENTA GARCIA GUADALUPE JAVIER
		SERGIO CANCINO CALDERON	2016-B010	Sistema Reproductor de Partituras utilizando MIDI	SALA 22-N	RODRÍGUEZ MONDRAGÓN DIEGO
		ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	2016-B011	Sistema de Almacenamiento y Administración de Información Orientada a Ingenieros en Sistemas Computacionales	SALA 25-S	DÁVILA GARCÍA CARLOS AUGUSTO
		ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	2016-B013	Sistema Prototipo de Monitoreo Remoto para Pacientes	SALA 21-N	SALDAÑA AGUILAR GABRIELA CUADRA CAMACHO ALEJANDRA MELINA
		ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	2016-B014	Sistema de búsqueda de interacción entre proteínas del virus Zika y proteínas Humanas	SALA 23-N	FLORES ARRIAGA LUIS ANTONIO DELGADILLO RAMÍREZ GABRIELA
		ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	2016-B015	Software de evaluación de datos de espectrometría infrarroja	SALA 1009	MATA RAMÍREZ VERÓNICA DÍAZ DELGADO DANIEL ELIHU
		ELENA FABIOLA RUIZ LEDESMA	2016-B016	Aplicación móvil que implementa Realidad aumentada como una herramienta auxiliar en el aprendizaje de las matemáticas	SALA 21-N	CORTÉS DÍAZ HIRAM DAVID ORTIZ MORENO LUIS ENRIQUE PIÑAL RAMÍREZ OCTAVIO ELIAS
		ELENA FABIOLA RUIZ LEDESMA	2016-B017	Sistema Prototipo de Análisis, Corrección y Monitoreo de Vulnerabilidades en un Servidor	SALA 1009	BAUTISTA RAMÍREZ RODRIGO HERNÁNDEZ VEGA ADRIÁN ALEJANDRO
		ELENA FABIOLA RUIZ LEDESMA	2016-B018	Software de Apoyo al Análisis Radiológico de Tomografías Computarizadas	SALA 23-N	OSNAYA GÓMEZ ALEXIS ALAN RÍOS LÓPEZ JOSÉ ALBERTO SANTIAGO NIEVES EDGAR AUGUSTO LEÓN DÍAZ RAÚL ALBERTO
		ELENA FABIOLA RUIZ LEDESMA	2016-B019	Prototipo de impresora 3D para la decoración de productos alimenticios	SALA 1009	FLORES GÁNDARA KATHERINE ALELI ARANDA PARRA ALEJANDRO
		ELENA FABIOLA RUIZ LEDESMA	2016-B020	Plataforma de Apoyo para la Gestión de Servicios Restauranteros	SALA 21-N	ROSALES ARZOLA ALEJANDRO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ EDGAR JONATHAN



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2016-2017/2

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TITULO	SALA	
4CM2	NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE	LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	2016-B021	Sistema distribuido para el apoyo en la generación de animaciones 2D	SALA 25-S	ROCHA MONTIEL ORLANDO TREJO MARTÍNEZ FRANCISCO
		LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	2016-B022	Prototipo de sistema embebido para el reconocimiento de caracteres matemáticos.	SALA 22-N	SAUCEDO PÉREZ JESÚS RAMÍREZ CERRITOS MARÍA DE LOS ÁNGELES
		LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	2016-B023	Sistema web basado en un motor de inferencia para la clasificación de señales ECG's	SALA 23-N	CARRERA REYES JUAN CARLOS
		LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	2016-B024	Sistema experto para la detección de padecimientos de la columna vertebral mediante reconocimiento de imágenes y procesamiento del historial clínico.	SALA 23-N	MENDOZA RUIZ GABRIEL MARISCAL AVENDAÑO IVAN
		LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	2016-B025	Sistema de control para impresiones en la Escuela Superior de Cómputo	SALA 1009	VELASCO ÁVILA ENRIQUE
		MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ	2016-B026	Reconocimiento del Tránsito Vehicular aplicando Redes Neuronales Profundas	SALA 21-N	QUIROGA MALDONADO EDGAR ABEL SALAZAR GARRIDO PEDRO
		MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ	2016-B027	DSS para la determinación de los mejores medios de promoción y publicidad.	SALA 21-N	HUERTA CORTÉS ALAN MAURICIO MARCOS CRUZ ALEXIS DAVID
		NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE	2016-B028	Simulador de desastres naturales con realidad extendida para la cultura de la prevención (SIDENARE)	SALA 1009	HERNÁNDEZ NAVARRO JUANA MONSERRAT RAMÍREZ HERNÁNDEZ ANTONIO RAMOS MADÍN MARÍA FERNANDA
		MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ	2016-B029	Sistema de clasificación de razas caninas mediante redes neuronales convolucionales	SALA 25-S	GRANADOS DÍAZ LUIS ÁNGEL LÓPEZ CHINA SANTIAGO MARIANO SOTO VÁZQUEZ STEVEN
		MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ	2016-B030	Sistema de medición móvil para detección de alcohol en conductores de autos	SALA 22-N	CAZARES CURIEL JORGE ARMANDO DÍAZ RODARTE JUAN GERARDO PORRAS VELÁZQUEZ JORGE ARMANDO
		MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ	2016-B031	KEEP ME SAFE - Aplicación móvil/web basada en la ontología FOAF, Web Semántica y Geolocalización	SALA 21-N	ESPINOSA GONZÁLEZ VICTORIA ALEJANDRA MIRANDA VILCHIS BRENDA
		NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE	2016-B032	Diseño e implementación de la etapa de control para un cuadricóptero de vuelo autónomo.	SALA 23-N	PÉREZ MÁRTINEZ DAVID VALDIVIESO SÁNCHEZ GEOVANNI
		NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE	2016-B033	Sistema Auxiliar para la Superación de Fobias (SASuFo)	SALA 1009	MARTÍNEZ ESTRADA ADRIANA LETICIA
		NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE	2016-B034	Identificación, conteo y evaluación de calidad automática para la clasificación de jitomates, aplicando redes neuronales profundas, según la norma NMX-FF-031-1997	SALA 25-S	AGUILAR ISLAS LUIS NEZUI
		JUAN VICENTE GARCÍA SALES	2016-B035	Prototipo de Detección Emocional	SALA 25-N	MARROQUIN TETLALMATZI ESTEBAN DARIO ÁNGELES DE LA CRUZ JEAN ETHIAN GABRIEL IRVING
		NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE	2016-B036	Sistema de Apoyo para Actividades Deportivas y Culturales (SAADyC)	SALA 21-N	CASILLAS PEREZ SEBASTIÁN JIMÉNEZ GUZMÁN EDSON MONTIEL SÁNCHEZ ALFREDO
		JUAN VICENTE GARCÍA SALES	2016-B037	Prototipo de un sistema de adquisición de ondas cerebrales para mejorar el grado de concentración a partir de sonidos.	SALA 23-N	ANDRADE SOL GABRIELA MORENO TINOCO ALDO RAMÍREZ GARCÍA ANA RUBÍ
		JUAN VICENTE GARCÍA SALES	2016-B038	Optimización mono objetivo de la geometría de un robot móvil usando técnicas de cómputo evolutivo	SALA 25-S	CADENA SÁNCHEZ ROBERTO
		JUAN VICENTE GARCÍA SALES	2016-B039	Sistema para la identificación y localización de personas desaparecidas	SALA 1009	GARCÍA MONSALVO JESÚS ISMAEL
		JUAN VICENTE GARCÍA SALES	2016-B040	Prototipo para la detección y consulta de patrones delictivos en la zona metropolitana del Valle de México	SALA 22-N	GONZALEZ ORTA EDWIN MEXICA CONTRERAS JUAN
NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE	2016-B128	SISTEMA DE APOYO PARA LA COMUNICACIÓN ENTRE PADRES Y DOCENTES DE UNA ESCUELA PRIMARIA	SALA 21-S	TELLEZ GIRÓN RUIZ ITZEL GABRIELA		



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2016-2017/2

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TITULO	SALA	
4CM3	MARCOS ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	DANIEL CRUZ GARCÍA	2016-B042	Sistema Predictivo del Comportamiento de Deserción Escolar en Nivel Educativo Medio Superior	SALA 21-S	QUINTERO INFANTE LUIS ANTONIO PÉREZ ESCAMILLA ROBERTO CARLOS
		DANIEL CRUZ GARCÍA	2016-B043	"SCCOM" SISTEMA DE CONTROL PARA CAMAS ORTOPÉDICAS, ENFOCADO EN PERSONAS CON CUADRIPLEJIA	SALA 22-N	BALLESTEROS REYES NARDA AIXEL HERNANDEZ CERVANTES FRANCISCO JAVIER
		MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	2016-B044	Máquinas de Turing y el problema de la universalidad como sistemas dinámicos discretos.	SALA 22-N	MANZANO MENDOZA CÉSAR IVÁN JUÁREZ MARTÍNEZ SERGIO EDUARDO
		DANIEL CRUZ GARCÍA	2016-B045	Protocolo criptográfico para el almacenamiento sin duplicados en la nube, resistente a ataques por fuerza bruta.	SALA 25-N	GONZÁLEZ OLIVIER DIANA LESLIE SAULÉS CORTÉS JHONATAN AGUIRRE CRUZ EDER JONATHAN
		DANIEL CRUZ GARCÍA	2016-B046	Simulación de rutas de evacuación para espacios cerrados.	SALA 23-N	OROZCO SOTO RICARDO RIVAS VEGA SAUL IVAN
		MARIA ELENA CRUZ MEZA	2016-B047	Sistema De Alerta por Fatiga al Conducir	SALA 23-N	CRUZ CONTRERAS ÁNGEL HERNÁNDEZ LIBERATO JESÚS POSADAS JUÁREZ BENJAMÍN
		MARIA ELENA CRUZ MEZA	2016-B048	Aplicación Móvil empleando Realidad Aumentada para el desarrollo de un Libro de juegos apoyando a los alumnos de primaria en el Aprendizaje de Reglas	SALA 21-S	MENDOZA CERÓN PABLO JESÚS ROJAS BAUTISTA CARLOS ALBERTO GONZÁLEZ PÉREZ HERIBERTO LUNA HERNÁNDEZ DAVID
		MARIA ELENA CRUZ MEZA	2016-B049	Herramienta didáctica con realidad aumentada para el apoyo en las materias de área básica	SALA 22-N	CHÁVEZ RODRÍGUEZ CARLOS GABRIEL CARRILLO HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL
		MARIA ELENA CRUZ MEZA	2016-B050	Administrador electrónico de medicamentos con aplicación Android para el dispositivos móviles.	SALA 23-N	GIRÓN ACOSTA TENOCH ALBERTO
		MARIA ELENA CRUZ MEZA	2016-B051	Aplicación de apoyo al conductor para visualización de lugares habilitados para aparcamiento en la vía pública, en la colonia Lindavista Delegación Gu	SALA 1009	MATEO BRITO RICARDO ALFREDO JIMÉNEZ FLORES JAVIER ANDRÉS
		ROBERTO DE LUNA CABALLERO	2016-B052	Sistema de apoyo para el aprendizaje de algoritmos criptográficos.	SALA 21-S	GRANADOS SOLANO SERGIO MELÉNDEZ ENRÍQUEZ IVÁN MORENO MÉNDEZ MARIO ISAAC
		ROBERTO DE LUNA CABALLERO	2016-B055	PSPIA: Prototipo de un Sistema de Proyección de Imágenes por Agua	SALA 25-S	REBOLLAR RIVERA EDWIN ARTURO RESENDIZ RESENDIZ EDNA YAZMIN VELASCO ROJAS GABRIEL
		ROBERTO DE LUNA CABALLERO	2016-B056	Sistema de monitoreo y localización para automóvil	SALA 22-N	RAMÍREZ AGUILAR ABIGAIL ADORAIM RODRÍGUEZ TORRES GERARDO
		MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	2016-B057	Identificación de dispositivos por Radio Frecuencia dentro de la ESCOM (PC-SEC)	SALA 25-S	GUADARRAMA DURAN BRANDON VILLAR CORONA JAQUELINE GUADALUPE
		MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	2016-B058	Implementación de un algoritmo colaborativo dentro de sistemas embebidos	SALA 25-N	RAMÍREZ VÁZQUEZ PABLO ANTONIO AVILA FLORES FELIX ALEJANDRO HERNANDEZ CASTELAN HECTOR IVAN
		MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	2016-B059	Sistema prototipo de detección de venas para la venopunción en pruebas de laboratorio	SALA 25-S	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ BRENDA RAMÍREZ MARTÍNEZ JESÚS JAVIER TEOLOTITLA JIMÉNEZ DIEGO ARMANDO
MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	2016-B060	Traductor Electromiográfico de Lenguaje de Señas Americano (TESLA)	SALA 1009	LÓPEZ RAMÍREZ CRISTHIAN		



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2016-2017/2

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TITULO	SALA	
4CV1	EDGARDO ADRIÁN FRANCO MARTÍNEZ	EDMUNDO RENE DURAN CAMARILLO	2016-B061	Propuesta de modelo computacional para la descripción del comportamiento de la abeja Apis mellifera L. en apiarios artificiales	SALA 23-N	BENÍTEZ FÉLIX FELIPE BENÍTEZ FÉLIX JESÚS
		EDMUNDO RENE DURAN CAMARILLO	2016-B062	Sistema de Información para la predicción de la inflación en México	SALA 21-N	REYNOSO JUAREZ JOSÉ MANUEL MÉNDEZ BARRETO DAVID ORLANDO
		EDMUNDO RENE DURAN CAMARILLO	2016-B064	Servicio para Detección de Consumo de Alcohol en Estudiantes de Secundaria	SALA 21-S	ORTÍZ CHÁVEZ ALEJANDRO
		EDMUNDO RENE DURAN CAMARILLO	2016-B065	Sistema con realidad aumentada para el aprendizaje de reglas ortográficas	SALA 21-S	CASTREIÓ FERNÁNDEZ AYRTÓN LÓPEZ HERNÁNDEZ DIANA RODRÍGUEZ FARRERA LUIS BENJAMÍN
		ALFONSO FERNANDEZ VAZQUEZ	2016-B066	Modelo de seguridad para identificación y autenticación por medio móviles.	SALA 21-S	SANTAMARÍA CANSECO ALEJANDRO ZÁRATE CASTILLO RAMSÉS EDGAR
		ALFONSO FERNANDEZ VAZQUEZ	2016-B067	Prototipo para el alertamiento y la generación de rutas seguras empleando conocimiento delictivo	SALA 22-N	SÁNCHEZ LÓPEZ GUADALUPE ELIZABETH RAMÍREZ TEXIS ANA KAREN LÓPEZ CALIKTO FERNANDO
		ALFONSO FERNANDEZ VAZQUEZ	2016-B068	Prototipo de sistema analizador de imágenes de cortes cerebrales de conejos con hibridación in situ	SALA 21-S	DOMÍNGUEZ CARDOSO LEOPOLDO AGUILAR SORIANO ROGELIO RIPOLL CARRERA JOSÉ LUIS
		ALFONSO FERNANDEZ VAZQUEZ	2016-B069	Herramienta Web para la evaluación sumativa	SALA 22-N	SÁNCHEZ MARMOLEJO CARLOS ANDRES
		ALFONSO FERNANDEZ VAZQUEZ	2016-B070	Mesa de ayuda para la toma de decisiones de Grupo PISA S.A. de C.V.	SALA 25-N	BONILLA MARTA LUIS ENRIQUE ROJERO RUIZ MARIANA
		EDGARDO ADRIÁN FRANCO MARTÍNEZ	2016-B071	Sistema de Administración Estratégica para el Apoyo de Toma de Decisiones (SAEATD)	SALA 25-N	PEÑA LÓPEZ MIGUEL ÁNGEL ESQUIVIAS RAMÍREZ JUAN CARLOS JIMÉNEZ CASILLAS ADRIÁN
		EDGARDO ADRIÁN FRANCO MARTÍNEZ	2016-B072	Sistema Generador de Partituras de Piano.	SALA 25-S	CABRERA GODÍNEZ GUSTAVO MARTÍNEZ GUTIÉRREZ ISIDRO ENRIQUE QUEZADA AGUIRRE MIRYAM
		EDGARDO ADRIÁN FRANCO MARTÍNEZ	2016-B074	Sistema de apoyo para la prevención del Infarto agudo de miocardio apoyado por una pulsera cuantificadora	SALA 1009	MORENO SÁNCHEZ JOSÉ RODOLFO LÓPEZ RAMÍREZ CARLOS HILARIO
		EDGARDO ADRIÁN FRANCO MARTÍNEZ	2016-B075	Sistema de control de acceso basado en el patrón biométrico del iris: IR-SECURITY	SALA 23-N	CELIS VÁZQUEZ BRANDON IVÁN RAMÍREZ HERNÁNDEZ JESSICA JAZMÍN SOTO REYES GETSEMANI BELÉN UGALDE BARRÓN HÉCTOR
		CONSUELO VARINIA GARCIA MENDOZA	2016-B076	Plataforma de aprendizaje de algoritmos computacionales para la programación competitiva.	SALA 21-S	HERNÁNDEZ REYES JAIR SAID MORALES CISNEROS ESTEBAN
		CONSUELO VARINIA GARCIA MENDOZA	2016-B078	Sistema para la eliminación del papel en procesos de auscultación	SALA 21-S	CISNEROS CORTÉS DAVID ARGUETA MACÍAS MAURICIO RODRÍGUEZ PINEDA MARCO ANTONIO
		CONSUELO VARINIA GARCIA MENDOZA	2016-B079	Sistema de apoyo vial para ciclistas	SALA 1009	GARCÍA SOTO ELÍAS ENRIQUE
CONSUELO VARINIA GARCIA MENDOZA	2016-B085	Reconocimiento de funciones léxicas basado en aprendizaje automático	SALA 21-N	TORRES HERNÁNDEZ JESÚS ENRIQUE MÁRQUEZ ORTIZ LUIS DANIEL		
EDGARDO ADRIÁN FRANCO MARTÍNEZ	2016-B123	Desarrollo de Módulos para Sistema de Medición Basado en un Amplificador Sincrónico Digital Sensible a Fase (LIA) Implementado en un FPGA (arreglo de compuertas programable en campo)	SALA 25-N	ZARATE GARCÍA JAZMIN ARACELI CARCAÑO MIRANDA SILVIA EDITH		



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2016-2017/2

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TITULO	SALA	
4CV2	EULER HERNÁNDEZ CONTRERAS	ISMAEL CERVANTES DE ANDA	2016-B077	Dialgorithm	SALA 21-N	LÓPEZ ARCOS DIEGO
		ISMAEL CERVANTES DE ANDA	2016-B081	Sistema embebido de monitoreo remoto de signos vitales	SALA 22-N	MARTÍNEZ RODRÍGUEZ EMMANUEL BLANCO ALVAREZ ALEJANDRA
		ISMAEL CERVANTES DE ANDA	2016-B082	Sistema de Aprendizaje Adaptivo para las Matemáticas del Examen de Ingreso al IPN	SALA 21-N	CABRERA MARTÍNEZ MOISÉS DE JESÚS HERNÁNDEZ BRYAN JOSEPH LÓPEZ HERNÁNDEZ NOÉ MARCELINO URIARTE REYES ALEXIS
		ISMAEL CERVANTES DE ANDA	2016-B083	Lector para invidentes	SALA 25-N	ARAIZA LOPEZ OMAR SAID FRANCO CARMONA HECTOR ALONSO
		ISMAEL CERVANTES DE ANDA	2016-B084	Aplicación web para detectar riesgo de abuso sexual, físico y psicológico en menores de edad	SALA 25-N	MONTIEL NOYA AMEYALLI JAZMÍN
		EULER HERNÁNDEZ CONTRERAS	2016-B086	Sistema para la Configuración y Monitoreo de Sensores en Nodo Base	SALA 25-N	PINEDA HERNÁNDEZ CARLOS EDUARDO
		EULER HERNÁNDEZ CONTRERAS	2016-B088	Visualización de delitos en la CDMX	SALA 22-N	HERNÁNDEZ AYALA ALAN RICARDO RAMÍREZ TORRES PAULINO DANIEL
		EULER HERNÁNDEZ CONTRERAS	2016-B089	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INTRUSOS PARA ATAQUES CROSS SITE SCRIPTING	SALA 21-S	GARCÍA RAMÍREZ ISRAEL CHAPARRO OLIVARES IRMA ALEJANDRA
		LUIS ENRIQUE HERNÁNDEZ OLVERA	2016-B091	Simulador del comportamiento de un tumor cancerígeno con Automatas Celulares	SALA 25-S	CASTELLANOS GUILLÉN MARIO GIOVANY GUTIÉRREZ GALLARDO CARLOS JIRÓN JUÁREZ JUAN CARLOS
		LUIS ENRIQUE HERNÁNDEZ OLVERA	2016-B092	Sistema de vigilancia asistido por dron aplicado a el estacionamiento de la Escuela Superior de Cómputo (SVD)	SALA 1009	BRAVO SARABIA ERICK FABIÁN MONTERROSAS TORIZ CARLOS RODRIGO
		LUIS ENRIQUE HERNÁNDEZ OLVERA	2016-B093	Sistema portatil preventivo aplicado al monitoreo de crisis epilépticas haciendo uso de la Telemedicina con una red WiMax.	SALA 25-N	CÁRDENAS PÉREZ JUAN CARLOS CORDERO VEGA ALFONSO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ JOSÉ ALBERTO PICÓN PÉREZ FÁTIMA PATRICIA
		LUIS ENRIQUE HERNÁNDEZ OLVERA	2016-B094	Prototipo de aplicación de firma digital para claves generadas por el SAT	SALA 25-N	ORTEGA ORTUÑO EDER
		LUIS ENRIQUE HERNÁNDEZ OLVERA	2016-B095	Fit a thing, aplicación móvil para obtener dimensiones de objetos.	SALA 25-N	CABRERA HERRERA NATHANIEL JIMÉNEZ SAMANIEGO NORMA LARISSA QUIJONES BARRÓN RICARDO
		ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	2016-B098	Sistema de Realidad Aumentada para Turismo	SALA 1009	MENDOZA ESCOTO ISAAC GETZAEEL
		ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	2016-B099	Help OU ;)	SALA 22-N	CLAUDIES PÉREZ RAFAEL GÓMEZ ARANA RODOLFO FERNANDO
		ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	2016-B100	Aplicación Web para el análisis de vulnerabilidades en una Infraestructura de red	SALA 21-S	ANDRADE OLIVARES FRANK ENRIQUEZ VELASCO JUAN
ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	2016-B101	Prototipo de Sistema Web para la Atención y Seguimiento de Egresados de la Escuela Superior de Cómputo.	SALA 25-S	LUNA ESCALONA MIGUEL YOSHIMAR CASANOVA ARIAS PEDRO ERNESTO		



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2016-2017/2

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TITULO	SALA	
4CV2	EULER HERNÁNDEZ CONTRERAS	ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	2016-B114	Herramienta de apoyo para el análisis fonológico realizado sobre niños con síndrome de Down	SALA 23-N	NUÑO TOLEDO JOSÉ SALVADOR HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ JUAN CARLOS GÓMEZ BOCANEGRA JOSÉ ALBERTO
		EULER HERNADEZ CONTRERAS	2016-B126	Cartilla de vacunación Digital	SALA 1009	ARREGUÍN RESENDIZ MARIO IVÁN SANCHEZ SALAS ALEJANDRO URIEL
		ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	2016-A062	APLICACIÓN WEB/MÓVIL DE BITÁCORA DE USUARIOS CON GEOLOCALIZACIÓN Y MAPAS	SALA 25-S	SÁNCHEZ SALAS ALEJANDRO URIEL GARDUÑO CASTILLO CARLOS JOSÉ
		EULER HERNADEZ CONTRERAS	2016-B127	PROTOTIPO DE ALMACENAMIENTO EN LA NUBE ORIENTADO A SERVICIOS ACADÉMICOS	SALA 23-N	HERNANDEZ SORIANO JOSÉ GERARDO MORENO LAINZ PAOLA



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2016-2017/2

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TITULO	SALA	INTEGRANTES
4CV3	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALAN	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALAN	2016-B096	Sistema de Apoyo a la de Educación Básica para el Aprendizaje mediante Material Didáctico con Realidad Aumentada con patrones de diseño de software.	SALA 1009	FLORES CONTRERAS OSVALDO ROBLES PEDRAZA SERGIO ALBERTO
		YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALAN	2016-B102	Sistema de monitoreo para la recuperación de automóviles robados	SALA 25-S	ALANIS GUERRERO ALEJANDRA GARCÍA MARTÍNEZ DIEGO HERNÁNDEZ TORRES ÉRIK RODRIGO
		YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALAN	2016-B103	Herramienta de análisis predictivo de datos criminales temporales	SALA 22-N	GONZÁLEZ ROMERO ALEJANDRO
		YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALAN	2016-B104	Expedición de Constancias para Gestión Escolar	SALA 21-N	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ ARMANDO ALAN
		YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALAN	2016-B105	Prototipo para la solución de la ecuación diferencial no Lineal Ordinaria de Primer Orden (Ecuación de Riccati)	SALA 25-N	MARTÍNEZ REYNA CAROLINA TERRÉS PALACIOS MARIO ALBERTO
		YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALAN	2016-B106	Sistema web para el acceso a la información gubernamental	SALA 1009	LOZANO ALEJANDRO JOEL
		YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALAN	2016-B107	Sistema para el Registro y Control de Pacientes de Optometría. Caso CICS-UST(IPN)	SALA 22-N	RIVERA CARRETERO URIEL CONTRERAS RAMÍREZ LUIS ALBERTO
		YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALAN	2016-B108	Analizador de imágenes corneales para detectar el daño presente en las patologías ectásicas.	SALA 25-N	CRUZ ZAMUDIO DIANA BEATRIZ CORONA ELIZALDE LUIS ÁNGEL
		YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALAN	2016-B110	Prototipo de control autónomo de vehículo a partir de reconstrucción	SALA 21-N	CORREO SANTAELLA MOISES GAMALIEL MORA RAMÍREZ ISAIAS MANUEL
		GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUIZ	2016-B111	Herramienta para la visualización y análisis de las normas de asociación libre	SALA 23-N	PEÑA LÓPEZ KEVIN IRVIN
		GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUIZ	2016-B112	Sistema móvil de monitoreo para personas propensas a sufrir accidentes cerebrovasculares.	SALA 21-S	IRETA RAMALES ANDRES FUENTES HERRERA DANIEL ROMERO RUBIO GERARDO DANIEL
		GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUIZ	2016-B113	MUSICED: HERRAMIENTA PARA LA AUTO ENSEÑANZA MUSICAL	SALA 25-N	VELÁZQUEZ VÁZQUEZ JORGE HALI HURTADO GUZMÁN EDGAR IVAN
		GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUIZ	2016-B115	Aplicación de monitoreo de acceso y sistema de identificación mediante NFC	SALA 22-N	MONTAÑO CELIS ALEJIS MAURICIO LEAL LEÓN CARLOS NAVARRO OCAÑA ALEJANDRO JESÚS
		GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUIZ	2016-B116	Simulador de agentes perturbadores para el estudio de la distribución de agentes reguladores en una situación de emergencia	SALA 25-S	SÁNCHEZ MENDOZA MARTÍN RAYMUNDO FONSECA CASAO SERGIO ISRAEL MORALES ANGELINA JUAN LUIS
		JESÚS ALFREDO MARTÍNEZ NUÑO	2016-B117	Sistema de Gestión de Mantenimiento a Aeronaves	SALA 25-S	CORONEL FERNÁNDEZ RODRIGO
		JESÚS ALFREDO MARTÍNEZ NUÑO	2016-B118	Sistema de Gestión y Punto de Compra Venta de Proyecto de Programación Académicos	SALA 1009	HERRERA HERNÁNDEZ ANGEL SALVADOR
		JESÚS ALFREDO MARTÍNEZ NUÑO	2016-B119	Repositorio semántico para modelos de datos heterogéneos	SALA 21-S	ESCORZA VALLES MARIO LUGO MONTOYA ANGEL ORTIZ MORA ATZIRY MARISOL
		JESÚS ALFREDO MARTÍNEZ NUÑO	2016-B120	Repositorio semántico para modelos de datos heterogéneos	SALA 21-N	MARTÍNEZ HUITRO GABRIEL ALEJANDRO
		JESÚS ALFREDO MARTÍNEZ NUÑO	2016-B121	Software para el Reconocimiento de patrones faciales y del iris para ayudar a los especialistas a diagnosticar violencia (SOREPAFI)	SALA 21-S	SIERRA OJEDA GUILLERMO
		GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUIZ	2016-B122	Software para el Reconocimiento de patrones faciales y del iris para ayudar a los especialistas a diagnosticar violencia (SOREPAFI)	SALA 25-S	DÍAZ MARTÍNEZ ALAN OSWALDO HERNÁNDEZ GARCÍA JACQUELINE



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2016-2017/2

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TITULO	SALA	INTEGRANTES
5CM1	MIGUEL ANGEL MALDONADO MUÑOZ	JUÁREZ MARTÍNEZ GENARO	2016-A001	HERRAMIENTA DE APOYO EN RED PARA LA GENERACIÓN DE FORMATOS SOLICITADOS POR ALUMNOS BRIGADISTAS REGISTRADOS ANTE LA DESS-IPN.	SALA 1009	REYNA MARTÍNEZ ANTONIO DAVID
		JUÁREZ MARTÍNEZ GENARO	2016-A002	HABILITADOR DE DATOS PARA ANÁLISIS EN BIG DATA	SALA 21-N	GARCÍA MANCILLA ALAN EDUARDO MAKSABEDIAN OJEDA JORGE ALEJANDRO
		JUÁREZ MARTÍNEZ GENARO	2016-A003	SISTEMA DE SIMULACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL PUMABUS	SALA 1009	BAEZA COLÍN RUBÉN MIRANDA FALCÓN JOSUÉ GONZÁLEZ MATA ERIK DANIEL VARELA ROSAS MARIANA
		MIGUEL ANGEL MALDONADO MUÑOZ	2016-A004	PROTOTIPO GENERADOR DE GUIONES DE PRUEBA	SALA 21-N	MARTÍNEZ PAREDES ENYA VALERIA SOLÍS GARRIDO GERARDO ISMAEL VELASCO ROSETE ER RAMANI
		MIGUEL ANGEL MALDONADO MUÑOZ	2016-A005	APLICACIÓN WEB SOCIAL PARA LECTORES CON GEOLOCALIZACIÓN UTILIZANDO TECNOLOGÍAS DE WEB SEMÁNTICA E IMPORTANDO PREFERENCIAS DE FACEBOOK	SALA 25-S	ALVARADO HERNÁNDEZ RODRIGO GORDILLO PÉREZ IVÁN JAIME TAMAYO VANESA LIZBETH
		MIGUEL ANGEL MALDONADO MUÑOZ	2016-A006	SISTEMA DE APOYO PARA LA ENSEÑANZA DEL LENGUAJE DE SEÑAS DE LOS SÍNTOMAS DE LAS ENFERMEDADES MÁS COMUNES EN MÉXICO "EN-SEÑA"	SALA 1009	AVALOS REYES BRENDA MIREL TREJO GARCÍA KEVIN
		SERGIO SALINAS LUGO	2016-A007	SISTEMA DE ANÁLISIS Y EXTRACCIÓN DE DATOS PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN, CASO DE ESTUDIO: SMART FITTING ROOM.	SALA 21-S	PÉREZ COLULA MIGUEL ÁNGEL GUZMÁN DÍAZ ULISES RAZIEL LÓPEZ HERNÁNDEZ RICARDO
		SERGIO SALINAS LUGO	2016-A009	CLASIFICADOR BASADO EN REDES NEURONALES PROFUNDAS	SALA 21-S	RAMO JACOBO RAFAEL RODRIGO
		SERGIO SALINAS LUGO	2016-A010	SITIO WEB PARA LA VISUALIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE CONTENIDO LITERARIO GENERADO POR LOS USUARIOS	SALA 25-S	CRUZ GARFÍAS EDGAR SÁNCHEZ BELLO ULISES
		RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO	2016-A012	APLICACIÓN WEB BASADA EN PATRONES DE DISEÑO DE SOFTWARE DE APOYO PARA EL PROGRAMA DE TRANSPORTE UNIVERSITARIO	SALA 23-N	ROBLEDO HERNÁNDEZ KARINA
		RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO	2016-A013	SISTEMA KEDA PARA CREACIÓN Y DIFUSIÓN DE CURRÍCULUM VITAE	SALA 21-N	SALINAS RAMÍREZ KEVIN AXEL
		RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO	2016-A015	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS DE CIFRADO PARA PROTEGER DOCUMENTOS EN LA NUBE.	SALA 21-S	ELIZALDE FLORES BERENICE
		MIGUEL ANGEL MALDONADO MUÑOZ	2015-B009	APLICACIÓN MÓVIL PARA GENERAR UN PLAN DE NUTRICIÓN EN BASE A LA DIETA FLEXIBLE	SALA 22-N	JIMÉNEZ CASTILLO MIGUEL ANGEL HUERTA CRUZ OSCAR MICHEL
		GENARO JUAREZ MARTÍNEZ	17-2-0001	MÉTODOS, MODELOS Y HERRAMIENTA PARA ENCONTRAR LA SIMILITUD ENTRE PATRONES NUMÉRICOS	SALA 25-S	FERNANDEZ PÉREZ JOSÉ EDUARDO
		SERGIO SALINAS LUGO	17-2-0002	APLICACIÓN MÓVIL PARA AGENDAR CITAS VETERINARIAS, CASOS DE EMERGENCIA E HISTORIAL CLÍNICO	SALA 21-S	CRUZ FERNÁNDEZ JOSÉ ANTONIO
RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO	17-2-0003	PROTOTIPO DE APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN DEL PROCESO DE CAPACITACIÓN EN LA DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA (INN)	SALA 25-S	VELA SOTO CARLOS OMAR		



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2016-2017/2

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TITULO	SALA	INTEGRANTES
5CM2	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	2016-A016	PROTOTIPO PARA EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DELICTIVA EN REDES SOCIALES: CASO ROBO DE VEHÍCULOS	SALA 22-N	ARAUJO RUIZ AARON ARIEL MARTÍNEZ PONCE IVÁN RAMSÉS
		LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	2016-A017	PROTOTIPO DE ANÁLISIS DE TEMÁTICAS EN REDES SOCIALES	SALA 22-N	DAZA CASTILLO ARMANDO GARCÍA CARMONA SAMUEL VEGA REYNOSO BRIAN Yael
		LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	2016-A018	MOBICEC: PROTOTIPO PARA SEGUIMIENTO DE USUARIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA BASADO EN AGENTES INTELIGENTES.	SALA 25-S	VÁZQUEZ CASTAÑEDA MAXIMILIANO HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ ALEJANDRO PÉREZ MORENO LUIS ÁNGEL
		ÁNGEL MORALES GONZÁLEZ	2016-A019	SISTEMA WEB PARA LA IDENTIFICACIÓN DE EDIFICIOS EN LA AVENIDA PASEO DE LA REFORMA	SALA 25-N	CORDERO BERISTÁIN JUAN URIEL CORTÉS BONILA ABNER OMAR
		ÁNGEL MORALES GONZÁLEZ	2016-A020	SISTEMA PARA LA GESTIÓN DEL PROCESO DE EVALUACIÓN FORMATIVA "KLUU"	SALA 23-N	CAMACHO GUERRA FRANCISCO JAVIER
		ÁNGEL MORALES GONZÁLEZ	2016-A021	SISTEMA DE GENERACIÓN DE TOKENS USANDO CIFRADOS QUE PRESERVAN EL FORMATO	SALA 23-N	GARCÍA ESTRADA ARELY MUÑOZ GONZÁLEZ ERICK EDUARDO
		AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	2016-A022	CONTROL DE TRÁFICO VEHICULAR MEDIANTE INTERNET DE LAS COSAS	SALA 23-N	AQUINO ROMERO MARÍA ALEJANDRA
		AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	2016-A023	SISTEMA DE ACERVO DE CONTENIDO ACADÉMICO MULTIMEDIA "ALEXANDRIA"	SALA 22-N	ESQUIVEL SANDOVAL LUIS ALFONSO VARGAS GAMBOA RICARDO ALAN MARTÍNEZ GARCÍA MIGUEL ÁNGEL
		AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	2016-A024	PROTOTIPO DE APLICACIÓN WEB PARA LA EDUCACIÓN A DISTANCIA "COREPROGRAMMING"	SALA 25-S	AGUILAR ORTEGA RICARDO ARENAS YÁÑEZ CRISTIAN
		ROCÍO RESÉNDIZ MUÑOZ	2016-A025	SISTEMA WEB PARA FOMENTAR LA INTERCULTURALIDAD EN NIÑOS DE DIFERENTES PAÍSES Y CULTURAS BAJO LA SUPERVISIÓN DE UN TUTOR O RESPONSABLE.	SALA 23-N	VÁZQUEZ SANTANA HÉCTOR BRUNO SAAVEDRA ZEPEDA VERÓNICA MARIAN
		ROCÍO RESÉNDIZ MUÑOZ	2016-A026	FOLLOW ME: APLICACIÓN DE LOCALIZACIÓN Y GUÍA DE SITIOS DE INTERÉS	SALA 21-S	HERNÁNDEZ NAGORE OMAR LOZADA GUIDO GISELA STEPHANIE
		ROCÍO RESÉNDIZ MUÑOZ	2016-A027	HERRAMIENTA DE APOYO PARA EL REGISTRO Y EVALUACIÓN DE PROTOCOLOS DE TRABAJO TERMINAL (HA-REPTT)	SALA 22-N	ACONO MONSEVAIZ JORGE FERNANDO ATLIXQUEÑO VELÁZQUEZ SARAI
		LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	2015-B117	EXOESQUELETO PARA NIÑOS CON PARAPLEJIA A TRAVÉS DE SEÑALES NEURONALES (EXONPASN)	SALA 22-N	DE LA TORRE LÓPEZ LIZBETH ALDONZA LÓPEZ FLORES MARLEN
		ÁNGEL MORALES GONZÁLEZ	17-2-0005	SISTEMA DE PREDIAGNÓSTICO PROVISIONAL DE GASTROENTEROLOGÍA SIPPY	SALA 21-N	PÉREZ PÉREZ YADIRA
		AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	17-2-0006	SISTEMA DE RECOMENDACIONES ENFOCADO AL RETAIL EN MÉXICO	SALA 21-N	MARTÍNEZ SORIANO MARIO ALBERTO
		ROCÍO RESÉNDIZ MUÑOZ	17-2-0007	PROTOTIPO DE APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN DEL PROCESO DE ADMISIÓN A LOS CURSOS DE ESPECIALIDAD, SUBESPECIALIDAD O POSGRADO DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA Y NEUROCIQUIRUGÍA	SALA 25-S	VILLALBA GARCÍA JOSÉ FERNANDO



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2016-2017/2

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TITULO	SALA	INTEGRANTES
5CM3	MIGUEL OLVERA ALDANA	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	2016-A028	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA WEB PARA ANÁLISIS Y DETECCIÓN DE APLICACIONES DE SOFTWARE MALICIOSO PARA DISPOSITIVOS CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID	SALA 25-S	JIMÉNEZ FUENTES JESÚS SAIDH GONZÁLEZ XICOTÉNCATL DAVID
		FABIOLA OCAMPO BOTELLO	2016-A031	SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL REGISTRO/VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN PARA LA SOLICITUD DE BECA POR EXCLUSIVIDAD (SIBE)	SALA 1009	ESCOBAR OLIVARES LEONEL FRANCISCO BARROETA GARCÍA RAÚL ISAAC
		FABIOLA OCAMPO BOTELLO	2016-A033	SISTEMA ASESOR PARA LA PROGRAMACIÓN EN LENGUAJE JAVA.	SALA 25-S	BOLAÑOS PULIDO CARLOS ALBERTO CASTILLO LUNA ERICK
		MIGUEL OLVERA ALDANA	2016-A034	SISTEMA DE INFORMACIÓN MÓVIL PARA EL APOYO DEL APRENDIZAJE DE TÓPICOS EN CÁLCULO APLICADO	SALA 21-S	DÍAZ CID ROLANDO JESÚS
		MIGUEL OLVERA ALDANA	2016-A036	SISTEMA DE APOYO PARA LA DETECCIÓN DE BULLYING Y RECOMENDACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN DENTRO DEL AULA EN EDUCACIÓN BÁSICA EMPLEANDO ALGORITMOS DE DECISIÓN	SALA 21-N	CHÁVEZ RAMOS FRANCISCO FARRERA HERNÁNDEZ MARÍA ANEL ISLAS VÁZQUEZ JONATHAN OLGUÍN SÁNCHEZ RÜBEN
		MIGUEL OLVERA ALDANA	2016-A037	PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE MONITOREO PARA PERSONAS DE LA 3RA. EDAD ALGUNAS DISCAPACIDAD, MEDIANTE EL USO DE SENSORES UTILIZANDO UNA APLICACIÓN MÓVIL.	SALA 23-N	CHÁVEZ CORREA DIANA IVONNE HERNÁNDEZ VALDEZ TANYA SILVANA CAMACHO RIVAS GERARDO JESÚS
		NANCY OCOTITLA ROJAS	2016-A038	TLAHTOA: REALIDAD AUMENTADA PARA EL APRENDIZAJE DE LA LENGUA NÁHUATL	SALA 21-N	MARTÍNEZ RAMÍREZ GIBREEL NICOLÁS HERNÁNDEZ PABLO MORA PÉREZ MARIO JESÚS
		NANCY OCOTITLA ROJAS	2016-A039	REPOSITORIO DIGITAL PARA EL DESARROLLO COLABORATIVO DE PROYECTOS REALIZADOS POR ALUMNOS DE LA ESCOM.	SALA 1009	MEJÍA RAMOS MARCO ALDAIR BARRERA PINEDA JOSÉ DE JESÚS
		NANCY OCOTITLA ROJAS	2016-A040	ERP PARA LA GESTIÓN DE OPERACIONES DE NEGOCIOS DE RENTA DE TRANSPORTE TURÍSTICO	SALA 25-N	CAMACHO URRIOLAGOITIA OSCAR
		MÓNICA RIVERA DE LA ROSA	2016-A041	APLICACIÓN MÓVIL PARA DENUNCIA CIUDADANA EN LÍNEA	SALA 21-S	NEGRETE TORRES ALAN RICARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ ANGÉLICA JAQUELINE MINOR LEYVA ALAN VALERY
		MÓNICA RIVERA DE LA ROSA	2016-A042	QUÍMICA-AUMENTED REALITY (Q-AR INTERACTIVE)	SALA 22-N	BARRERA PAREDES CINTHIA PAOLA GUERRERO GÓMEZ MARÍA ROCÍO TELLEZ DÍAZ RICARDO SALVADOR
		MÓNICA RIVERA DE LA ROSA	2016-A043	CONSULTOR VIRTUAL PARA LA ADQUISICIÓN DE UNA VIVIENDA (CONADVI)	SALA 21-S	SÁNCHEZ MADRIGAL MIGUEL ÁNGEL YESCAS MÉNDEZ PEDRO PEÑA PEÑA ALDO ABRAHAM
		FABIOLA OCAMPO BOTELLO	17-2-0004	PROTOTIPO DE IMPRESORAS 3D PARA USO DOMÉSTICO	SALA 25-S	MÁRQUEZ HERNÁNDEZ ROBERTO MÉNDEZ LUNA DAVID ALEJANDRO ORTÍZ DURÁN DAVID ARTURO
		MIGUEL OLVERA ALDANA	17-2-0008	OPTIMIZACIÓN DE UN MODELO TERMODINÁMICO ENDORREVERSIBLE PARA LA CONVERSIÓN DE ENERGÍA SOLAR EN ENERGÍA DE VIENTO.	SALA 21-S	BARRIGA TRUJILLO JOSYMAR LUIS
NANCY OCOTITLA ROJAS	17-2-0009	OBTENCIÓN DEL RENDIMIENTO DE COMBUSTIBLE EN AUTOMÓVILES MEDIANTE UNA APLICACIÓN MÓVIL	SALA 21-N	CASTILLO VASQUEZ ERICK MARTÍNEZ NAVARRO FRANCISCO		



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2016-2017/2

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TITULO	SALA	INTEGRANTES
5CV1	LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA	LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA	2016-A044	PROTOTIPO DE SISTEMA DE RECONSTRUCCIÓN TRIDIMENSIONAL DE UN ESPACIO CERRADO.	SALA 1009	CORTES CASTILLO CARLOS GIBRAN SALAZAR MALDONADO ANA FERNANDA
		HERMES MONTES CASIANO	2016-A045	PROTOTIPO DE AUTOMATIZACION PARA EL VOTO ELECTRONICO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO (IVOTO)	SALA 23-N	SÁNCHEZ CONTRERAS JETZEMANI DAVID SÁNCHEZ MÉNDEZ NANCY NAVA BÁEZ MUCIO ARTURO
		HERMES MONTES CASIANO	2016-A046	SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO PARA ECOSISTEMAS VERTICALES	SALA 25-S	OCEJO JASSO CARLOS EDUARDO
		TANIBET PÉREZ DELOS SANTOS MONDRAGÓN	2016-A047	GENERADOR DE ISOMÉTRICOS A PARTIR DE SUS TRES VISTAS PARA EL ÁREA DE ARQUITECTURA.	SALA 1009	CALDERÓN PÉREZ JUAN LEONARDO LÓPEZ LARA JAIR ALAN
		TANIBET PÉREZ DELOS SANTOS MONDRAGÓN	2016-A048	SISTEMA HOMEOPÁTICO.	SALA 25-S	MARTÍNEZ LÓPEZ FRANCISCO JAVIER RAMÍREZ GONZÁLEZ ENRIQUE SAÚL
		TANIBET PÉREZ DELOS SANTOS MONDRAGÓN	2016-A049	PROTOTIPO PARA EL PRE-DIAGNÓSTICO DE ARTRITIS REUMATOIDE	SALA 22-N	CARRANZA LIRA LUIS FERNANDO CORONADO GARCÍA LORENA HUERTA PONCE ROBERTO
		LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA	2016-A050	SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE TRASTORNOS DEL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO	SALA 21-N	PIÑA GÓMEZ DEL CAMPO EDUARDO MACÍAS CUBRÍA ALEJO EDUARDO SUAREZ RETANA AIDE
		LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA	2016-A051	APLICACIÓN DE ORIENTACIÓN PARA LA DETECCIÓN DE COMERCIOS Y ESPACIOS RELEVANTES MEDIANTE REALIDAD AUMENTADA	SALA 25-N	BERMEO MARTÍNEZ LUIS ENRIQUE SOTO ÁLVAREZ DEL CASTILLO MARIA ADELA
		HERMES MONTES CASIANO	2016-A052	PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE MONÓXIDO Y BIÓXIDO DE CARBONO PARA AUTOMÓVILES, A TRAVÉS DE UNA APLICACIÓN MÓVIL Y ADMINISTRACIÓN WEB.	SALA 22-N	GREGORIO FLORES OSCAR SÁNCHEZ GONZÁLEZ IVÁN JIMÉNEZ MATA RAÚL
		M SANTIAGO SUÁREZ CASTAÑÓN	2016-A054	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO ORIENTADO AL FOMENTO CULTURAL PARA DISPOSITIVOS MÓVILES.	SALA 25-N	CASTILLO ESPARZA RODRIGO HERNÁNDEZ ESTRADA LEONARDO DANIEL HERNÁNDEZ GALINDO EDUARDO IVÁN
		M SANTIAGO SUÁREZ CASTAÑÓN	2016-A055	PROTOTIPO DE APLICACIÓN MÓVIL BASADA EN VIDEOJUEGO DE COMBATE CON INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA VESTIBLE	SALA 1009	TOVAR RAZO DIEGO ALBERTO VERA ORTEGA RAÚL
		M SANTIAGO SUÁREZ CASTAÑÓN	2016-A090	PROTOTIPO DE UNA TERMINAL PORTATIL LECTORA DE CODIGOS DE BARRAS PARA TRABAJOS COLABORATIVOS "OBERHAUPT CAESAR"	SALA 22-N	ALVARADO MUÑOZ EDGAR
		HERMES MONTES CASIANO	17-2-0011	SOFTWARE PARA COMPRESIÓN DE IMÁGENES CON ALGORITMO QUADTREE	SALA 21-S	CASTAÑEDA LÓPEZ LUIS ADRIAN
		TANIBET PÉREZ DELOS SANTOS MONDRAGÓN	17-2-0012	APLICACIÓN MÓVIL PARA PREDICCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA BASADO EN APRENDIZAJE MÁQUINA	SALA 23-N	ALVARADO SÁNCHEZ CRUZ LEON
		MIGUEL SANTIAGO SUAREZ CASTAÑÓN	17-2-0013	DISEÑO DE ALGORITMO METAHEURÍSTICO PARA ASIGNACIÓN AUTOMÁTICA DE RECURSOS EN GESTIÓN DE PROYECTOS E IMPLEMENTACIÓN EN COMPONENTE WEB	SALA 25-S	MARTÍN ALCANTARA JORGE ALEJANDRO



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2016-2017/2

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TITULO	SALA	INTEGRANTES
5CV2	IVÁN GIOVANNY MOSSO GARCÍA	BLANCA ESTHER CARVAJAL GÁMEZ	2016-A056	PROTOTIPO DIGITAL DE MONITOREO DE FAUNA ORNÍTICA (PDMFO) UTILIZANDO TECNOLOGÍA RFID.	SALA 22-N	SALAYANDÍA SALINAS KARINA BINIZA PRADO GARCÍA HAROLD ANTONIO
		BLANCA ESTHER CARVAJAL GÁMEZ	2016-A058	COMPORTAMIENTO COLECTIVO NO TRIVIAL IMPLEMENTADO EN ROBOTS DE BAJO COSTO: EL CASO DE "LA HORMIGA DE LANGTON"	SALA 22-N	DE FELIPE VARGAS DALIA SÁNCHEZ SALAZAR CARMEN MAYTEE
		BLANCA ESTHER CARVAJAL GÁMEZ	2016-A059	ASESOR PARA LA SELECCIÓN DE COMPONENTES PARA EL ARMADO DE UN EQUIPO DE CÓMPUTO.	SALA 21-S	DE LA CRUZ MARTÍNEZ RAÚL ANTONIO
		LILIAN MARTÍNEZ ACOSTA	2016-A060	SOFTWARE SECURITY OPEN INTELLIGENCE GATHERING TOOLKIT (SSOPI-GT) / SISTEMA DE OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN DE INTELIGENCIA A TRAVÉS DE FUENTES PÚBLICAS.	SALA 22-N	CONTRERAS RODRIGUEZ DANIEL EDUARDO ORTIZ GARCÍA JORGE LUIS
		LILIAN MARTÍNEZ ACOSTA	2016-A063	HERRAMIENTA DE VISUALIZACIÓN Y APRENDIZAJE DEL ESQUELETO HUMANO	SALA 22-N	CUNIAMÁ TORRES MAURICIO YEUDI ANTELIZ CENTENO DAFNE ITZAYANA GACHUZ MARTÍNEZ ALAN JULIANNE
		LILIAN MARTÍNEZ ACOSTA	2016-A065	APLICACIÓN WEB-MÓVIL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ÉTICA ECOLÓGICA EN LOS HABITANTES DE LA DELEGACIÓN XOCHIMILCO	SALA 1009	CABRERA RAMÍREZ DANIEL
		IVÁN GIOVANNY MOSSO GARCÍA	2016-A066	WEBCEC: PORTAL DE DIFUSIÓN DE SERVICIOS DE LA COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA	SALA 23-N	BARRANCO DOMÍNGUEZ CARLO
		IVÁN GIOVANNY MOSSO GARCÍA	2016-A067	NODO SENSOR PARA MONITOREO REMOTO	SALA 22-N	CHAVEZ AGUILAR MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ LÓPEZ SEBASTIAN
		IVÁN GIOVANNY MOSSO GARCÍA	2016-A068	APLICACIÓN MÓVIL PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA.	SALA 25-N	HERNÁNDEZ LÓPEZ EDUARDO HERNÁNDEZ SILVA PAOLA JUÁREZ MONROY ADRIÁN
		JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	2016-A070	SISTEMA DE ANÁLISIS DE ROBO DE VEHÍCULOS (THEFTMAPS)	SALA 1009	GARCÍA MARTÍNEZ JUAN CARLOS CARRILLO MALDONADO MARIO ALBERTO
		JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	2016-A071	HERRAMIENTA PARA LA CREACIÓN DE UN ENTORNO PERSONAL DE APRENDIZAJE	SALA 25-N	ALANIS MANCILLA MISAEL ARTURO REYES GAYTÁN BEURIE GERARDO VILLEGAS BARRERA ALEJANDRO
		JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	2016-A072	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE ROSTROS BASADO EN REDES NEURONALES PROFUNDAS	SALA 21-S	GUERRERO MADRIGAL ELIZABETH
		BLANCA ESTHER CARVAJAL GÁMEZ	17-2-0014	DETECCIÓN Y RECURRENCIA DE CÁNCER DE MAMA POR MEDIO DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES	SALA 21-S	PEÑA ROSALES ADRIANA
		LILIAN MARTÍNEZ ACOSTA	17-2-0015	CASA INTELIGENTE CONTROLADA VÍA MÓVIL	SALA 23-N	VELAZQUEZ CARRASCO DANIEL
		JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	17-2-0016	SISTEMA MONITOR DE MENSAJES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS DE INSEGURIDAD	SALA 25-S	CALLEJA MARTÍNEZ JOSÉ



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2016-2017/2

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TITULO	SALA	INTEGRANTES
5CV3	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	JOSÉ JAIME LÓPEZ RABADAN	2016-A074	SISTEMA DE APOYO PARA NIÑOS EN TRATAMIENTO DE AUTISMO (SANTA)	SALA 1009	MORENO OROZCO ALBERTO DOMINGO PADILLA CRISANTOS CARLOS GUADALUPE
		JOSÉ JAIME LÓPEZ RABADAN	2016-A075	SISTEMA MÓVIL ALTERNATIVO Y AUMENTATIVO DE COMUNICACIÓN PARA NIÑOS DE 3 A 4 AÑOS CON DIFICULTADES EN EL HABLA(SMAAC)	SALA 23-N	LÓPEZ VÁZQUEZ JORGE HERMINIO FIERRO HERNÁNDEZ JOSÉ ÁNGEL
		JOSÉ JAIME LÓPEZ RABADAN	2016-A076	SISTEMA DE MONITOREO DE PERSONAL CON GPS	SALA 1009	ORTIZ LÓPEZ ELIUD OMAR MATEOS HERNÁNDEZ JOSÉ RICARDO
		REYNA ELIA MELARA ABARCA	2016-A078	SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO SEGÚN LA ESTRUCTURA URBANA ENFOCADO AL ROBO DE VEHÍCULOS	SALA 1009	EUSTAQUIO SANCHEZ NOE TORRES HERNANDEZ JUAN
		REYNA ELIA MELARA ABARCA	2016-A079	SISTEMA PARA EL REGISTRO Y EVALUACIÓN DE PROTOCOLOS DE TRABAJO TERMINAL DE LA ESCOM	SALA 25-N	FLORES SÁNCHEZ LILIANA RUIZ MALDONADO RICARDO VARGAS DURAN ANTONY BRANDON
		REYNA ELIA MELARA ABARCA	2016-A080	ENFOCATE: APLICACIÓN AUXILIAR EN EL TRATAMIENTO DE TDAH	SALA 1009	MENDOZA FUENTES CÉSAR
		JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	2016-A081	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ROBOTS COLABORATIVOS	SALA 25-N	MOCTEZUMA GUTIÉRREZ SEBASTIÁN GAEL CRUZ PAZARÁN ARTURO
		JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	2016-A083	HERRAMIENTA DE EYE TRACKING PARA EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN	SALA 21-N	DÍAZ MONROY BLANCA MONSERRAT MARRÓN SÁNCHEZ ODALYS
		JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	2016-A084	HAPPY CAR: APLICACIÓN MÓVIL PARA EL MONITOREO DE SUMINISTRO DE GASOLINA	SALA 21-N	ÁLVAREZ MORALES RICARDO DAEN JUSTO GARCÍA KAREN
		NAYELI VEGA GARCÍA	2016-A086	SISTEMA WEB DE CONTENIDO ADAPTATIVO BASADO EN CÓMPUTO AFECTIVO	SALA 22-N	DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ MARCO ANTONIO GUZMÁN CORONA ELI MISAEI
		NAYELI VEGA GARCÍA	2016-A087	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE RECOMENDACIÓN DE PRODUCTOS USANDO HERRAMIENTAS DE BIG DATA	SALA 23-N	HERNÁNDEZ MARTÍNEZ FERNANDO
		NAYELI VEGA GARCÍA	2016-A088	SISTEMA DE CALENDARIZACIÓN DE PRESENTACIONES DE TRABAJOS TERMINALES	SALA 21-N	VALDEZ BARBA ROBERTO BERNACHE FERNÁNDEZ JAZZIELY
		NAYELI VEGA GARCÍA	17-2-0017	SISTEMA DE REALIDAD AUMENTADA EN CÁLCULO APLICADO - SIRACA	SALA 21-N	BLUM LORETO ALAM YAMIL
		JOSÉ JAIME LÓPEZ RABADAN	17-2-0018	HERRAMIENTA INFORMATIVA DE APOYO A MÉDICOS DEL RIESGO DE MORTANDAD DE LOS PACIENTES CON HEPATITIS	SALA 1009	MUÑOZ HERNANDEZ EDGAR
		REYNA ELIA MELARA ABARCA	17-2-0019	ABP ONLINE Y OFFLINE PARA EDUCACIÓN BASADA EN WEB	SALA 1009	MARTÍNEZ ESQUIVEL MARCO ANTONIO