



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



### SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

### COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

CICLO 2017-2018/1

### TRABAJO TERMINAL I

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TÍTULO	SALA	INTEGRANTES		
4CM1	TORRES GONZALEZ ENRIQUE	TORRES GONZALEZ ENRIQUE	2017-A001	Laboratorio Virtual de Programación C++ en línea bajo el paradigma de educación basada en Web	SALA 21-S	CRUZ GALLEGOS ENRIQUE ALONSO TENORIO DOMÍNGUEZ SERGIO ENRIQUE		
		TORRES GONZALEZ ENRIQUE	2017-A002	Prototipo para la Automatización del Proceso de Instalación de un servicio de Almacenamiento de Objetos Basado en OpenStack Swift.	SALA 22-N	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ JORGE ABRAHAM		
		GARCÍA ORTEGA VÍCTOR HUGO	2017-A003	App para el pre-diagnóstico de padecimientos visuales en niños usando redes neuronales	SALA 21-N	PÉREZ ARCHUNDIA HUGO ADRIÁN SANTILLAN LÓPEZ DIEGO ESSAI SEGOVIA TREJO MARTHA FABIOLA		
		GARCÍA ORTEGA VÍCTOR HUGO	2017-A005	Metodología del Ciclo de Vida de Software (Comtrics)	SALA 21-S	LOYO GUARNEROS RUBÉN SÁNCHEZ CORVERA HORACIO		
		GARCÍA ORTEGA VÍCTOR HUGO	2017-A006	Sistema electrónico para el monitoreo de la señal de la frecuencia cardiaca de un feto	SALA 1009	BALDERAS SÁNCHEZ JUAN MANUEL		
		TORRES GONZALEZ ENRIQUE	2017-A007	Red de sensores usando nodos de procesamiento	SALA 22-N	CÓRDOVA CRUZ JORGE ARTURO DOMÍNGUEZ ROJAS JOSÉ MARÍN GARCÍA SÁNCHEZ JONATHAN		
		GARCÍA ORTEGA VÍCTOR HUGO	2017-A008	Prototipo de aplicación móvil con realidad aumentada como reforzador de la competencia matemática espacio y forma	SALA 21-S	CARRILLO HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL CHÁVEZ RODRÍGUEZ CARLOS GABRIEL		
		MENDOZA MACÍAS ELBA	2017-A009	Tratamiento de Imágenes con Redes Neuronales Convolucionales para la estimación de la salud de los cultivos	SALA 21-N	LÓPEZ JUÁREZ ANAYANTZIN PAOLA VARGAS MONROY ISRAEL AGUSTÍN		
		MENDOZA MACÍAS ELBA	2017-A010	Sistema con realidad aumentada para el apoyo en el aprendizaje de la ortografía de letras en los niños	SALA 25-S	PÉREZ MARTÍNEZ FERNANDO MICHELL PULIDO OLMOS DANIELA SAUCEDO GONZÁLEZ JUAN PABLO		
		MENDOZA MACÍAS ELBA	2017-A012	Sistema Simulador de Conducción de un Automóvil en Realidad Virtual (SSCARV)	SALA 25-N	CABRERA SEGURA HÉCTOR IVÁN LATISNERE MEÍJA TIMOTEO ENRIQUE ROJAS GODÍNEZ JUAN PABLO GARCÍA ARRIETA JOSÉ DAVID		
		MENDOZA MACÍAS ELBA	2017-A013	Prototipo de Repositorio de Ondas Cerebrales indicadoras de emociones.	SALA 1009	RIVERO VIEYRA BRANDON ALAN SILVA FLORES JOSÉ CARLOS VALDIVIA ARRENDONDO ALEJANDRO		
		ORTÍZ RAMÍREZ JOSÉ ANTONIO	2014-A014	Prototipo para la localización de perros mediante GPS (LOCADOG)	SALA 21-S	LÓPEZ ROJAS GUILLERMO EDER ROBLES RUIZ CARLOS ALBERTO		
		ORTÍZ RAMÍREZ JOSÉ ANTONIO	2017-A015	Selección de estrategias para la coordinación de unidades enemigas en un video juego	SALA 21-N	BLANCO LÓPEZ OSCAR ISAÍ CASTRO CONTRERAS JORGE		
		ORTÍZ RAMÍREZ JOSÉ ANTONIO	2017-A016	Asesor virtual de aplicaciones y usos de internet basados en perfiles sociales similares al usuario	SALA 21-S	JIMÉNEZ GALINDO LUIS ENRIQUE MORALES BAEZ ALAN ANDREW		
		ORTÍZ RAMÍREZ JOSÉ ANTONIO	2017-A017	Prototipo de Aplicación Móvil para Alertar de Sucuestro	SALA 25-S	UGALDE RODRÍGUEZ JOSÉ ERNESTO FLORES GARCÍA RUBÉN IRVING		
		GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TÍTULO	SALA	INTEGRANTES
				FERRER TENORIO JORGE	2017-A018	Criptanálisis del Algoritmo Estándar de Cifrado de Datos usando Redes Neuronales	SALA 21-N	MATA CORTÉS VALERIA JUAREZ AMPUDIA CARLOS FRANCISCO

4CM2

FERRER  
TENORIO  
JORGE

FERRER TENORIO JORGE	2017-A019	Sistema Móvil de apoyo al cuidado de adultos mayores	SALA 1009	NUÑEZ REA DANIELA SARAY RAMÍREZ RAMOS LUIS ALBERTO
FERRER TENORIO JORGE	2017-A020	Sistema de Gestión de Información preventiva para Casos de Emergencia en Zonas Turísticas	SALA 21-S	DE LA ROSA VALENZUELA RODOLFO LOZANO VARGAS CRISTOPHER
PÉREZ VERA MONSERRAT GABRIELA	2017-A021	Sistema Informático para la atención y seguimiento al delito dentro del Instituto Politécnico Nacional	SALA 21-N	FLORES VILLA EDGAR MORALES ANGELINA JUAN LUIS
PÉREZ VERA MONSERRAT GABRIELA	2017-A022	Software para la detección de Vulnerabilidades en Aplicaciones Web	SALA 25-N	RÚIZ ASTORGA ALBERTO ALEJANDRO
PÉREZ VERA MONSERRAT GABRIELA	2017-A023	Aplicación de un modelo matemático para el pronóstico del precio del barril de petróleo: Caso Mezcla Mexicana	SALA 25-S	ESQUIVEL CORTES ENRIQUE
PÉREZ VERA MONSERRAT GABRIELA	2017-A025	Prototipo de Sistema web para la gestión de configuraciones de infraestructuras críticas de la Coordinación General de Servicios Informáticos del Instituto Politécnico Nacional	SALA 21-S	LUNA REYES BRANDON MANUEL MEJÍA CADEA JOSÉ ANGEL
RODRÍGUEZ FLORES EDUARDO	2017-A026	Aplicación para detectar personas en lugares restringidos ("ADPLUR")	SALA 1009	SÁNCHEZ GUTIÉRREZ IVÁN DANIEL LÓPEZ SÁNCHEZ LETICIA
RODRÍGUEZ FLORES EDUARDO	2017-A027	Aplicación para el Aprendizaje del Péndulo Simple mediante Realidad Aumentada (APSRA)	SALA 25-N	GÓMEZ LEÓN YANIS ANAYETZIN GONZÁLEZ ARCINIEGA ERICK
RODRÍGUEZ FLORES EDUARDO	2017-A028	Sistema administrador de energía renovable	SALA 25-S	GARCÍA ACEVEDO OMAR DARIO JUÁREZ BOUCHAN JOSÉ LEONARDO PANIAGUA HERNÁNDEZ JESÚS
RODRÍGUEZ FLORES EDUARDO	2017-A029	" Aplicación móvil para el S.O Android en realidad aumentada para la sala de Astronomía perteneciente al Planetario Luis Enrique Erro del Instituto Politécnico Nacional"	SALA 21-S	GÓMORA SOLIS CORAL SÁNCHEZ ARAUJO RICARDO ENRIQUE
MALDONADO MUÑOZ MIGUEL ÁNGEL	2017-A030	Sistema embebido para medir la frecuencia cardiaca y temperatura corporal	SALA 22-N	BELDERRAIN MERCADO SERGIO DANIEL MANZANO SALAZAR LEONARDO MOLINA DELGADO ESTEPHANIA
MALDONADO MUÑOZ MIGUEL ÁNGEL	2017-A031	Aplicación móvil de ayuda para mejorar la dicción de verbos regulares en pasado en el idioma inglés	SALA 21-S	FITZGERALD RAMÍREZ ANDRADE CENTENO ANDRADE ISSAC AGUSTÍN
MALDONADO MUÑOZ MIGUEL ÁNGEL	2017-A032	Aplicación de apoyo para la vinculación entre la comunidad de la ESCOM y empresas de Tecnologías de la Información.	SALA 22-N	ALMERAYA GARCÍA LUIS ALBERTO CERÓN GARCÍA JOSÉ EMMANUEL CERVANTES GARRIDO EDGAR ENRIQUE
MALDONADO MUÑOZ MIGUEL ÁNGEL	2017-A033	Prototipo para la simulación del movimiento de la pluma volcánica generada por el volcán Popocatepetl para la toma de decisiones en la optimización de rutas aéreas próximas al volcán	SALA 21-N	AHEDO GONZÁLEZ ALEJANDRO AGUSTÍN RAMOS GARCÍA CARLOS BENJAMÍN ROJAS LÓPEZ JORGE

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TÍTULO	SALA	INTEGRANTES
		PÉREZ VERA SANDRA MERCEDES	2017-A034	Aplicación móvil para el cálculo de parámetros hemodinámicos en el manejo de pacientes durante el perioperatorio.	SALA 22-N	ESCUTIA LOPEZ ARTURO MEDINA ZARAZUA MIGUEL ANGEL CRUZ SANTIAGO JAVIER
		PÉREZ VERA SANDRA MERCEDES	2017-A035	YOLOTL: Un videojuego para fomentar la cultura	SALA 25-N	HERNÁNDEZ BAUTISTA YASMINE PILAR MÁRQUEZ HERNÁNDEZ KARLA ROCÍO
		PÉREZ VERA SANDRA MERCEDES	2017-A036	Aplicación móvil para la visualización de gráficas 3D con realidad aumentada.	SALA 21-N	MUÑOZ PEÑA LUIS GERARDO MONTAÑO CASTAÑEDA DANIEL
		ALMAZÁN FARFÁN ROCÍO	2017-A037	Aplicación para la enseñanza de iniciación musical a niños invidentes	SALA 22-N	CASTILLO HUITRON SACHIEL GODÍNEZ HERNÁNDEZ ANDRÉS
		ALMAZÁN FARFÁN ROCÍO	2017-A039	Transformación de palabras a vectores usando redes neuronales profundas para procesamiento de lenguaje natural	SALA 22-N	BUSTAMENTE PERALTA OLIVER TORRES LEÓN JOSÉ ALBERTO
		ALMAZÁN FARFÁN ROCÍO	2017-A040	Framework ETL con implementación de servicios de seguridad	SALA 21-S	BONILLA MATA LUIS ENRIQUE ORTA TABLAS MOISÉS ABRAHAM
	PEREZ	CARRETO ARELLANO	2017-A041	Aplicación para dispositivos móviles Android para el	SALA 1009	UGALDE MENDEZ HECTOR

4CM3

VERA  
SANDRA  
MERCEDES

CHADWICK	2017-A041	control de accesos tipo llave maestra ("Multipass")	SALA 1009	VAZQUEZ GALINDO RICARDO FRANCISCO
CARRETO ARELLANO CHADWICK	2017-A042	Clasificación de noticias de diarios de circulación nacional mediante aprendizaje automático	SALA 21-N	GARCÍA MOLINA JOSÉ ALEJANDRO LUIS ENRIQUE RAMÍREZ ROQUE SÁNCHEZ RAMÍREZ MIGUEL ÁNGEL
CARRETO ARELLANO CHADWICK	2017-A044	Metodología basada en casos de uso y clases de equivalencia para el aseguramiento de la calidad en sistemas computacionales	SALA 25-N	HERNANDEZ GARCÍA EVA NATALIA
CARRETO ARELLANO CHADWICK	2017-A046	PregGoBaby: Sistema de monitoreo embrionario para la detección de anomalías durante el embarazo	SALA 25-S	CORONA FIGUEROA ABRIL MIRANDA VEGA ALEJANDRA
OCOTITLA ROJAS NANCY	2017-A047	Sistema Embebido para la Detección de Notas Musicales	SALA 22-N	VITALES BAUTISTA ABRAHAM REVILLA CARO JAVIER ALEJANDRO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ ROBERTO AARÓN
OCOTITLA ROJAS NANCY	2017-A048	Herramienta de recopilación de Información Geográfica Voluntaria para la Atención de Emergencias (HRIG)	SALA 21-S	ARZATE RUIZ LUIS FERNANDO HERNÁNDEZ DUARTE MIGUEL ÁNGEL
OCOTITLA ROJAS NANCY	2017-A049	Robot prototipo detector de niveles de ansiedad para su procesamiento	SALA 25-N	ORTEGA MARTÍNEZ ROSA ANGÉLICA VILLASEÑOR SUÁREZ JOSÉ ALBERTO
OCOTITLA ROJAS NANCY	2017-A051	IDS de comportamiento para Arquitecturas EDGE	SALA 21-N	BASALDÚA GONZÁLEZ LILIA JOSÉ ALBERTO VÁZQUEZ SIERRA

GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TÍTULO	SALA	INTEGRANTES
4CV1	HERNANDEZ CONTRERAS EULER	HERNÁNDEZ CONTRERAS EULER	2017-A053	Sistema de apoyo para la detección y control de emociones, en niños y adolescentes, a través del uso de multimedia.	SALA 1009	GUTIÉRREZ LÓPEZ JUAN DE DIOS NAVARRO RAZO MARCO ALBERTO PÉREZ SAN JUAN JESICA BERENICE
		HERNÁNDEZ CONTRERAS EULER	2017-A054	Prototipo de aplicación para la detección de deficiencia de nutrientes en cultivos de hidroponía	SALA 21-S	ARREDONDO BASURTO EDGAR RODRIGO
		HERNÁNDEZ CONTRERAS EULER	2017-A056	Modelado del Physarum Polycephalum implementado en robot basado en autómatas celulares	SALA 1009	MARIN ALAVEZ EDGAR YAIR
		ESTRADA ELIZALDE SERAFÍN	2017-A057	Cassandra: Plataforma de e-commerce utilizando machine learning	SALA 21-N	VARGAS LARA ISAAC BARRETO AVILÉS EZEQUIEL ADRIÁN ALVARADO CARMEN EDUARDO
		ESTRADA ELIZALDE SERAFÍN	2017-A059	Sistema basado en Web de detección de plagio en código fuente desarrollados en lenguajes C++ y Java	SALA 22-N	BALDERAS SILVA ALBERTO CHAPARRO OLIVERAS IRMA ALEJANDRA MINOR BAHENA ARTURO
		ESTRADA ELIZALDE SERAFÍN	2017-A060	Aplicación para la evaluación financiera con factibilidad de mercado	SALA 25-S	BLANCAS MEZA DANIEL ALEJANDRO CRUZ GÓMEZ JESÚS ENRIQUE MARTÍNEZ DE LOS SANTOS ERUBEY
		JÍMENEZ BENÍTEZ JOSÉ ALFREDO	2017-A063	Sistema Web de apoyo para la educación básica a niños con discapacidad visual usando una plataforma de escritura braille.	SALA 22-N	GUTIÉRREZ MAYORGA LUIS ENRIQUE MIRANDA LOPÉZ GUSTAVO ADOLFO MUÑOZ DE LEÓN BOGAR
		JÍMENEZ BENÍTEZ JOSÉ ALFREDO	2017-A064	Electronic Diet System (EDS)	SALA 1009	CARRIOSA GONZÁLEZ BRANDON OMAR ALCÁNTARA SOLORIO RODOLFO BENJAMÍN HERRERA REYES JOVANNI DAVID
		JÍMENEZ BENÍTEZ JOSÉ ALFREDO	2017-A065	Sistema embebido para el monitoreo de variables físicas de un cultivo de maíz.	SALA 21-S	SALGADO FLORES IVÁN MAURICIO VENEGAS MELÉNDEZ MARCOS
		JÍMENEZ BENÍTEZ JOSÉ ALFREDO	2017-A066	Prototipos de sistemas para la detección, explotación y prevención de una vulnerabilidad encontrada en la red a bordo de un automóvil.	SALA 21-N	LÓPEZ MORALES YAIR ENRIQUE LOYOLA DÍAZ JENNIFER MICHELLE SARMIENTO CAMPOS JOSÉ
		PAZ RODRÍGUEZ HÉCTOR MANUEL	2017-A067	Herramienta de apoyo para búsqueda de Trabajos Terminales de la ESCOM	SALA 1009	HERNÁNDEZ AYALA ALAN RICARDO
		PAZ RODRÍGUEZ HÉCTOR MANUEL	2017-A068	Nodo sensor de bajo consumo aplicado a domótica	SALA 25-S	ABAROA CORCHADO ALVARO OMAR CASTILLO SANDOVAL ESTEFANY GUADALUPE FLORES LUCIO LUIS ENRIQUE
		PAZ RODRÍGUEZ HÉCTOR MANUEL	2017-A069	Prototipo "Sistema de Apoyo en la Toma de Decisiones de Inscripción a CENDI" (SATIC)	SALA 25-N	CEBADA VELAZQUEZ LUIS ÁNGEL BADILLO ARELLANO EMANUEL GUADALUPE

						GONZÁLEZ GARCÍA JORGE		
	PAZ RODRÍGUEZ HÉCTOR MANUEL	2017-A071	Sistema embebido para la automatización de la ejecución de tiros libres y evaluación de pruebas físicas orientadas al baloncesto	SALA 1009	SÁNCHEZ GUZMÁN TERESA DE JESÚS MARTÍNEZ BAUTISTA RAQUEL ARIADNA			
	HERNÁNDEZ CONTRERAS EULER	2017-A108	Aplicación Móvil para la Comunidad Estudiantil de la ESCOM (Conexión iE)	SALA 25-S	ÁVILA PADILLA CESAR RAÚL SAM ÁLVAREZ TOSTADO IVO SEBASTIÁN			
	HERNÁNDEZ CONTRERAS EULER	2017-A109	Red de sensores con tecnología IoT aplicada a doméstica	SALA 25-N	PALACIOS MENDOZA ALBERTO BUCIO SEGURA ANDRES			
GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TÍTULO	SALA	INTEGRANTES		
4CV2	JIMENEZ GALAN YASMIN IVETTE	JIMÉNEZ GALÁN YASMÍN IVETTE	2017-A072	Sistema modular para la integración de dispositivos Inteligentes en Vehículos, por medio del puerto OBD-II	SALA 21-S	GARCÍA GUERRA JORGE ADRIAN MUÑOZ PEÑALOZA ERICK SUÁREZ LÁRRAGA JAVIER		
		ARZATE GORDILLO JACQUELINE	2017-A076	Sistema Gestor de Mascotas	SALA 25-S	HERRERA BAÑUELOS CRISTOPHER FRANCISCO		
		ARZATE GORDILLO JACQUELINE	2017-A077	Sistema analizador de variables climáticas mediante el uso de series de tiempo	SALA 21-S	GÓMEZ VEGA ANDREA GUTIÉRREZ GUZMÁN RODRIGO GUZMAN MUÑOZ MIGUEL ÁNGEL		
		ARZATE GORDILLO JACQUELINE	2017-A078	Herramienta Web de Apoyo al análisis de la identidad de Género en Estudiantes de Nivel Superior	SALA 1009	LÓPEZ HERNÁNDEZ RODOLFO RAMÍREZ MAYORGA LUCÍA		
		ARZATE GORDILLO JACQUELINE	2017-A079	Herramienta de apoyo para la toma de decisiones en la clasificación del desempeño académico	SALA 22-N	CESTELOS RAMÍREZ SHARLINE SANTIAGO OSORIO MERCEDES VALDEZ SÁNCHEZ EDUARDO ALEXEIK		
		DE LA O TORRES SAÚL	2017-A080	Sistema de apoyo para la administración de conjuntos habitacionales	SALA 1009	CORTEZ GARCÍA SAUL ALBERTO MARQUINA ZENDEJAS OSCAR		
		DE LA O TORRES SAÚL	2017-A081	Sistema de monitoreo de módulos de unidades de conversión de energía operando en modo isla en una microrred	SALA 22-N	FERREIRA OSORNO ANGEL		
		DE LA O TORRES SAÚL	2017-A083	Sistema de administración y seguimiento para colegios a nivel primaria	SALA 25-S	REYES IZQUIERDO JULIO ARMANDO		
		JIMÉNEZ GALÁN YASMÍN IVETTE	2017-A086	Sistema de localización de transporte público	SALA 21-N	ÁVILA FLORES FÉLIX ALEJANDRO HERNÁNDEZ CASTELÁN HÉCTOR IVÁN		
		VEGA GARCÍA NAYELI	2017-A089	Sistema convertidor de audio a formato MIDI para guitarras eléctricas	SALA 1009	CASTILLO CELIS JESÚS ASHIER RODRÍGUEZ RAMÍREZ JUAN RICARDO		
		GRUPO	PROF. TITULAR	PROF. SEGUIMIENTO	TRABAJO TERMINAL	TÍTULO	SALA	INTEGRANTES
				DÁVALOS LOPEZ JOSÉ CARLOS	2017-A090	Sistema de recomendación alimenticia basado en fórmulas Dieto-Sintéticas	SALA 22-N	SUÁREZ GARCÍA ALEJANDRO VELÁZQUEZ VÁZQUEZ JORGE HALI HURTADO GUZMAN EDGAR IVÁN
				DÁVALOS LOPEZ JOSÉ CARLOS	2017-A091	Implementación del algoritmo de cifrado AES en hardware reconfigurable	SALA 25-S	BONILLA REYES RODRIGO GONZÁLEZ CUELLAR OSCAR HUMBERTO
DÁVALOS LOPEZ JOSÉ CARLOS	2017-A092			Sistema para el conteo de células mediante análisis de imágenes	SALA 1009	OTERO YAÑEZ OMAR SAUL		
FLORES MENDOZA YAXKIN	2017-A093			Sistema de Recomendación de "Pueblos Mágicos"	SALA 21-N	CASTAÑEDA GONZÁLEZ FERNANDO MIKELLER GÁLVEZ TORRES RICARDO ALEJANDRO JIMÉNEZ BAZÁN JONATHAN		
FLORES MENDOZA YAXKIN	2017-A096			Prototipo de aplicación móvil para cambio de divisas	SALA 21-S	RODRÍGUEZ MORALES GUSTAVO TACUBA MORALES JORGE ROBLEDO ARANA DANIEL EMMANUEL		
FLORES MENDOZA YAXKIN	2017-A097			Sistema de Gestión de Mantenimiento a Aeronaves	SALA 22-N	CORONEL FERNÁNDEZ RODRIGO AUROLES DELGADILLO MAURICIO JOEL		
FLORES MENDOZA YAXKIN	2017-A098			Sistema WEB para la administración de incidencias del personal, adaptable a diversos tipos de organización	SALA 21-S	FUENTES ARTEAGA DELIA MIRANDA QUINTERO DIEGO ARMANDO		

4CV3

DAVALOS  
LOPEZ  
JOSE  
CARLOS

MALDONADO CASTILLO IDALIA	<b>2017-A099</b>	Cargador inteligente para baterías CIB	<b>SALA 25-N</b>	NEGRETE DE LA CRUZ CESAR ABISAI
MALDONADO CASTILLO IDALIA	<b>2017-A100</b>	Sistema experto para la detección de padecimientos de la columna vertebral mediante reconocimiento de imágenes y procesamiento del historial clínico	<b>SALA 25-S</b>	MARISCAL AVENDAÑO IVÁN MENDOZA RUÍZ GABRIEL
MALDONADO CASTILLO IDALIA	<b>2017-A101</b>	Sistema web basado en un motor de inferencia para la clasificación de señales ECG's	<b>SALA 1009</b>	CARRERA REYES JUAN CARLOS
MALDONADO CASTILLO IDALIA	<b>2017-A102</b>	Prototipo de dispositivo para la desincentivación del robo de computadoras.	<b>SALA 21-N</b>	MONJARAZ FLORES DAVID FABIAN
MONTES CASIANO HERMES FRANCISCO	<b>2017-A103</b>	Sistema Estudiantil de Gestión y Punto de Compra Venta de Proyectos de Programación Académicos	<b>SALA 1009</b>	HERRERA HERNÁNDEZ ÁNGEL SALVADOR PASCACIO RUÍZ CUAHUTEMOC
MONTES CASIANO HERMES FRANCISCO	<b>2017-A104</b>	Sistema de análisis y monitoreo de emisiones contaminantes en automóviles	<b>SALA 25-N</b>	ESPINOSA VERGARA HECTOR IVAN SÁNCHEZ RAMOS SOFIA ALEJANDRA
MONTES CASIANO HERMES FRANCISCO	<b>2017-A105</b>	Herramienta Web para la evaluación sumativa	<b>SALA 25-S</b>	SÁNCHEZ MARMOLEJO CARLO ANDRÉS NIÑO FISCAL ISAÍ
MONTES CASIANO HERMES FRANCISCO	<b>2017-A106</b>	Entorno de Desarrollo Integrado en Web para el Lenguaje C	<b>SALA 25-N</b>	AMBROCIO ORTEGA ERICK MARTIN
DÁVALOS LÓPEZ JOSE CARLOS	<b>2017-A107</b>	Sistema embebido para el análisis de imágenes corneales para la detección del daño presente por patologías ectásicas	<b>SALA 21-N</b>	CORONA ELIZALDE LUIS ANGEL CRUZ ZAMUDIO DIANA BEATRIZ