



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO**



**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

**COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES**  
CALENDARIO DE PRESENTACION TTI, TTI I y TTR CICLO 2017-2018/2

**MODERADOR DEL JURADO**

**PARA PRESENTAR EVALUACIÓN DE TRABAJO TERMINAL DEBES:**

- REVISAR Y CUMPLIR LOS REQUISITOS PARA PRESENTAR EVALUACIÓN DE TT-I, TT-II O TT-R**, según corresponda ([www.escom.ipn.mx/titulacion/catt.php](http://www.escom.ipn.mx/titulacion/catt.php))
- UN DÍA ANTES DE LA PRESENTACIÓN, CONFIRMAR CON SU JURADO EVALUADOR** (Directores y Sinodales), **LA HORA Y EL LUGAR DE EVALUACIÓN**.

Si se requiere alguna modificación en el horario, se tendrá que contar con la autorización de TODO EL JURADO EVALUADOR Y DEBERÁN NOTIFICAR POR ESCRITO A LA CATT, como MÁXIMO tres días antes de la presentación. (Usar el formato "Cambio de fecha de presentación de TT" el cual se encuentra en <http://isc.escom.ipn.mx/titulacion/catt.php>)

**EL DÍA DE LA PRESENTACIÓN**

Acudir a la CATT 30 min. antes de su evaluación para:

- Revisar el acta de evaluación y verificar los datos del TT (Nombres de integrantes, Título, etc.)
- Solicitar Mantel y Proyector electrónico (excepto para los TT's asignados a la Sala Eduardo Torrijos Ocadiz y Aulas de Clase) con identificación OFICIAL VIGENTE (INE/IFE o IPN resellada).

**AL CONCLUIR LA PRESENTACIÓN**

- Entregar el Material prestado en las mismas condiciones en las que se les fue prestado; el mantel debe estar limpio y doblado (**evitar colocar alimentos e ingerirlos sobre él**)

MIÉRCOLES 9 DE MAYO DE 2018								
RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT MIÉRCOLES 2 DE MAYO DE 2018								
HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
08:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-8007	Prototipo de Videjuego Móvil para el Aprendizaje con Integración Multimedia (ProViMo)	DAVID ARAUJO DIAZ	LAURA MENDEZ SEGUNDO	KARINA VIVEROS VELA	JOSE ASUNCION ENRIQUEZ ZARATE	MONICA RIVERA DE LA ROSA
10:00	SALA 1009	2017-8004	Sistema Experto para el apoyo en la reparación de computadoras	MARCO ANTONIO DORANTES GONZALEZ	MARtha ROSA CORDERO LOPEZ	MARIA ELENA CRUZ MEZA	ISMAL CERVANTES DE ANDA	DAVID ARAUJO DIAZ
10:00	SALA 14	2017-8046	Sistema de educación financiera orientado a inversión	NANCY OCOTITLA ROJAS	ELBA MENDOZA MACIAS	VIRGINIA MEDINA MEJIA	EDUARDO RODRIGUEZ FLORES	JUAN VICENTE GARCIA SALES
12:00	SALA 1009	2017-8001	Sistema de apoyo para la detección de posibles casos de bullying durante la infancia y adolescencia	MARCO ANTONIO DORANTES GONZALEZ	MARtha ROSA CORDERO LOPEZ	LAURA MENDEZ SEGUNDO	GISELA GONZÁLEZ ALBARRÁN	RAUL SANTILLAN LUNA
12:00	SALA 22-N	2017-8077	Simulador de operaciones lógicas desde un autómata celular con comportamiento caótico a su proyección compleja.	GENARO JUAREZ MARTINEZ		TONANTHU ARTURO RAMIREZ ROMERO	JOSE CRUZ MARTINEZ PERALES	TILATONI DE JESUS REYES BERMEDO
12:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-8078	Implementación de un filtro IIR en un sistema embebido de tecnología híbrida	VICTOR HUGO GARCIA ORTEGA	NAVYLI VEGA GARCIA	GELACIO CASTILLO CABRERA	CHADWICK CARRETO ARELLANO	RUBEN ORTEGA GONZALEZ
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-8008	Generación de tokens para proteger los datos de tarjetas bancarias	SANDRA DIAZ SANTIAGO		BENJAMIN CRUZ TORRES	VIRGINIA SANCHEZ CRUZ	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES
14:00	SALA 14	2017-8017	Prototipo de una aplicación móvil de arquitectura offline para desastres naturales	ULISES VELEZ SALDAÑA		ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ALVAREZ	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	HERMES FRANCISCO MONTES CASIANO
14:00	SALA 21-S	2017-8027	Prototipo para detección de acoso sexual en redes sociales	MACARIO HERNANDEZ CRUZ	OLGA KOLESNIKOVA	LAURA MUÑOZ SALAZAR	ANA MARÍA WINFIELD REYES	FABIOLA OCAMPO BOTELLO
16:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-8029	ESCOMunidad-Servicios- Aplicación móvil de seguimiento a pagos y servicio para la comunidad de la ESCOM.	ULISES VELEZ SALDAÑA	FELIPE DE JESUS FIGUEROA DEL PRADO	APOLINAR FRANCISCO CRUZ LÁZARO	IDALIA MALDONADO CASTILLO	BERNARDO VILLANES MEJIA
VIERNES 11 DE MAYO DE 2018								
RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT JUEVES 3 DE MAYO DE 2018								
HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
10:00	SALA 1009	2017-8010	Sistema auxiliar para la cuantificación de fobias mediante realidad virtual y lectura de datos sensoriales (SACF RVLDS)	MARtha ROSA CORDERO LOPEZ		JUAN CARLOS MARTINEZ DIAZ	ROCIO RESENDIZ MUÑOZ	RAQUEL FLORES DELGADO
10:00	SALA 14	2017-8034	Sistema de recomendaciones basado en aprendizaje máquina y aplicación móvil conectada con emisores de señal bluetooth Beacons (sapphire)	CHADWICK CARRETO ARELLANO	MARIO AUGUSTO RAMIREZ MORALES	LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	GABRIELA DE JESUS LOPEZ RUIZ	GELACIO CASTILLO CABRERA
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-8073	Sistema de análisis y predicción de procesos electorales	JESUS ALFREDO MARTINEZ NUÑO		FABIOLA OCAMPO BOTELLO	ROBERTO DE LUNA CABALLERO	JUDITH MARGARITA TIRADO LULE
12:00	SALA 14	2017-8042	Detector de perfiles falsos en redes sociales	OLGA KOLESNIKOVA	ROBERTO VAZQUEZ ARREGUIN	IVAN GIOVANNY MOSSO GARCIA	SANDRA DIAZ SANTIAGO	UKRANIO CORONILLA CONTRERAS
12:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-8074	Herramienta para el proceso de dictámenes del Instituto Politécnico Nacional	HERMES FRANCISCO MONTES CASIANO	JOSE JAIME LOPEZ RABADAN	RUBEN PEREDO VALDERRAMA	LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	ROBERTO DE LUNA CABALLERO
12:00	SALA 21-S	2017-8087	Sistema para el control de colecciones patrimonio de la nación bajo custodia del Instituto Nacional de Antropología e Historia	LAURA MENDEZ SEGUNDO	DAVID ARAUJO DIAZ	MARIA GABRIELA GALIÑANES RODRIGUEZ	NANCY OCOTITLA ROJAS	MARIA DEL SOCORRO TELLEZ REYES
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-8019	Aplicación para el apoyo a visitantes del Templo Mayor utilizando realidad aumentada y micro localización	CHADWICK CARRETO ARELLANO	RUBEN PEREDO VALDERRAMA	YAXKIN FLORES MENDOZA	HERMES FRANCISCO MONTES CASIANO	BERNARDO VILLANES MEJIA
14:00	SALA 14	2017-8047	Sistema para la administración de pruebas de software	MACARIO HERNANDEZ CRUZ		ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO	ULISES VELEZ SALDAÑA	YASMIN IVETTE JIMENEZ GALAN
14:00	SALA 25-S	2017-8107	Esquema criptográfico para proteger bases de datos dinámicas almacenadas en la nube	SANDRA DIAZ SANTIAGO	LIL MARÍA XIBAI RODRIGUEZ HENRIQUEZ	MANUEL ALEJANDRO SOTO RAMOS	RAFAEL AGUILAR GARCÍA	ALEJANDRO GONZÁLEZ CISNEROS
14:00	SALA 22-N	2017-8081	Implementación de un prototipo de control de una casa doméstica con autoaprendizaje de eventos por medio de machine learning	JOSUE RANGEL GONZALEZ	MARIA DEL ROSARIO ROCHA BERNABE	FELIPE DE JESUS FIGUEROA DEL PRADO	SERAFIN ESTRADA ELIZALDE	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ALVAREZ
14:00	SALA 1009	2017-8035	Prototipo de software para el análisis multitemporal de cuerpos de agua	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	JESUS ALFREDO MARTINEZ NUÑO	MARtha ROSA CORDERO LOPEZ	JOSE ASUNCION ENRIQUEZ ZARATE	MARKO ALFONSO GONZALEZ RAMIREZ
LUNES 14 DE MAYO DE 2018								
RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT VIERNES 4 DE MAYO DE 2018								
HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
08:00	SALA 14	2017-8005	Sistema de búsqueda e identificación de personas en una red social	RAÚL ACOSTA BERMEJO	JORGE FERRER TENORIO	RUBEN PEREDO VALDERRAMA	MACARIO HERNANDEZ CRUZ	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES
10:00	SALA 14	2017-8009	Sistema para la detección de innovación en empresas a través de minería de datos	ERIKA HERNANDEZ RUBIO	AMILCAR MENES VIVEROS	EULER HERNANDEZ CONTRERAS	ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO	ELBA MENDOZA MACIAS
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-8020	Aplicación web colaborativa con un sistema asistencial de apoyo para el modelado UML enfocada a: diagramas de casos de uso y diagramas de clases usando Inteligencia artificial	RUBEN PEREDO VALDERRAMA		REYNA ELIA MELARA ABARCA	LAURA MENDEZ SEGUNDO	DANIEL CRUZ GARCÍA
10:00	SALA 1009	2017-8030	PROTOTIPO DE SISTEMA DE APOYO PARA LA EVALUACIÓN DE HABILIDADES DE CONDUCCIÓN AUTOMOTRIZ	MARCO ANTONIO DORANTES GONZALEZ		ROCIO RESENDIZ MUÑOZ	RUBEN ORTEGA GONZALEZ	SANDRA MERCEDES PÉREZ VERA
12:00	SALA 22-N	2017-8003	Arquitectura de seguridad para dispositivos restringidos	VICTOR HUGO GARCIA ORTEGA	MANUEL SALAZAR RAMIREZ	NAVYLI VEGA GARCIA	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	SANDRA DIAZ SANTIAGO
12:00	SALA 14	2017-8070	Publicidad dirigida mediante redes neuronales profundas	MARCO ANTONIO MORENO ARMENDARIZ	IDALIA MALDONADO CASTILLO	NANCY OCOTITLA ROJAS	IVAN GIOVANNY MOSSO GARCIA	ENRIQUE TORRES GONZALEZ
14:00	SALA 14	2017-8033	SIREEV: Sistema de Recopilación de Evidencias con Base en el Marco 2018 del CACEI	MACARIO HERNANDEZ CRUZ	YASMIN IVETTE JIMENEZ GALAN	IVAN GIOVANNY MOSSO GARCIA	GLORIA LOURDES CABRERA CHAVEZ	JOSE ASUNCION ENRIQUEZ ZARATE
14:00	SALA 21-N	2017-8086	Herramienta de apoyo para los Procesos de Contratación y Asignación de Carga Académica de la Escuela Militar de Ingenieros	YOSAFAT MOSCOSO MALAGON	MONSERRAT GABRIELA PEREZ VERA	REYNA ELIA MELARA ABARCA	JOSE CRUZ MARTINEZ PERALES	RODOLFO ROMERO HERRERA
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-8085	Sistema web para la comparación y monitorización de precios de productos vendidos en tiendas en línea con operaciones en la República Mexicana	YAXKIN FLORES MENDOZA		ARIEL LOPEZ ROJAS	EULER HERNANDEZ CONTRERAS	MARKO ALFONSO GONZALEZ RAMIREZ
14:00	SALA 25-S	2017-8080	Sistema embebido para el registro de prueba de pases a la pared en baloncesto	RUBEN ORTEGA GONZALEZ	RUBEN HERNANDEZ TOVAR	VICTOR HUGO GARCIA ORTEGA	SAUL DEL ANGEL AVALOS	ELENA FABIOLA RUIZ LEDEZMA



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**  
DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

## COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES CALENDARIO DE PRESENTACION TTI, TTI y TTR CICLO 2017-2018/2

**MODERADOR DEL JURADO**

**MIÉRCOLES 16 DE MAYO DE 2018**

### RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT LUNES 7 DE MAYO DE 2018

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
08:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-B112	Sistema de apoyo a la toma de decisiones y publicidad de MiPYMES de alimentos y bebidas en la CDMX	ELBA MENDOZA MACÍAS	ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO	ENRIQUE TORRES GONZÁLEZ	NANCY OCOTITLA ROJAS	VIRGINIA SÁNCHEZ CRUZ
10:00	SALA 1009	2017-B002	Sistema de apoyo en la formación básica preescolar utilizando realidad aumentada.	MARCO ANTONIO DORANTES GONZALEZ	MARTHA ROSA CORDERO LOPEZ	EDGARDO ADRIAN FRANCO MARTINEZ	ADRIANA DE LA PAZ SÁNCHEZ MORENO	ROCIO RESENDIZ MUÑOZ
10:00	SALA 25-S	2017-B023	Prototipo de simulador para aprendizaje de conducción vial usando realidad virtual	MIGUEL OLIVERA ALDANA	DAVID ARAUJO DIAZ	JOSE CARLOS DAVALOS LOPEZ	LUZ MARIA SANCHEZ GARCIA	ROBERTO DE LUNA CABALLERO
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-B057	Sistema de emparejamiento entre compradores y vendedores	NIDIA ASUNCION CORTEZ DUARTE	RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO	ENRIQUE TORRES GONZALEZ	JUAN VICENTE GARCIA SALES	NANCY OCOTITLA ROJAS
12:00	SALA 22-N	2017-B022	Sistema embebido para monitoreo de zonas urbanas a distancia	VICTOR HUGO GARCIA ORTEGA	JULIO CESAR SOSA SAAVEDRA	RAYEL VEGA GARCIA	CHADWICK CARRETO ARELLANO	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS
12:00	SALA 21-N	2017-B062	B - side	RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO		MACARIO HERNANDEZ CRUZ	IDALIA MALDONADO CASTILLO	CARLOS JESUS PASTRANA FERNANDEZ
12:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-B100	Herramienta para la determinación del grado de confiabilidad en noticias	FRANCISCO HIRAM CALVO CASTRO	JOEL OMAR JUAREZ GAMBINO	GUMERSINDO VERA HERNANDEZ	MACARIO HERNANDEZ CRUZ	CONSUELO VARINIA GARCIA MENDOZA
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-B031	ESCOMobile	ULISES VELEZ SALDAÑA	BENJAMIN LUNA BENOSO	MACARIO HERNANDEZ CRUZ	ROCIO PALACIOS SOLANO	JOSE ASUNCION ENRIQUEZ ZARATE
14:00	SALA 1009	2017-B104	Prototipo de arquitectura IoT para resguardar espacios	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	PANCIANO JORGE ESCAMILLA AMBROSIO	MARTHA ROSA CORDERO LOPEZ	JOSUE RANGEL GONZALEZ	YOSAFAT MOSCOSO MALAGON
14:00	SALA 21-S	2017-B105	Sistema de Guía Culinaria de la CDMX para Android	DAVID ARAUJO DIAZ	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	BENJAMIN CRUZ TORRES	ROCIO RESENDIZ MUÑOZ	ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO
14:00	SALA 22-N	2017-B050	Herramienta de construcción de acoplamiento entre dos conjuntos de puntos.	JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	ROSURA PALMA OROZCO	RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO	TONAHUÍ ARTURO RAMÍREZ ROMERO	DARWIN GUTIERREZ MEJIA
14:00	SALA 25-S	2017-B038	Sistema para la gestión en los procesos de almacén, producción y productos terminados, con base en la Norma Oficial Mexicana NOM -059-SSA1-2015	YASMIN IVETTE JIMENEZ GALAN	EULER HERNANDEZ CONTRERAS	ERIKA HERNANDEZ RUBIO	SONIA VILLEGAS NAVARRETE	MARKO ALFONSO GONZALEZ RAMIREZ

**JUEVES 17 DE MAYO 2018**

### RECEPCIÓN DE ACUSES EN LA CATT MARTES 8 DE MAYO DE 2018

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
08:00	SALA 14	2017-B024	Sistema asistido por computadora para el pre-diagnóstico de retinopatía diabética	MIGUEL OLIVERA ALDANA		MARIA ELENA CRUZ MEZA	SANDRA LUZ MORALES GÜITRON	ELENA FABIOLA RUIZ LEDEZMA
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-B058	Sistema de consulta y visualización de parametros fisiológicos recolectados durante el proceso de lectura de material educativo en línea	BENJAMIN LUNA BENOSO	MARCO ANTONIO HERNANDEZ PEREZ	JOSEFINA HERNANDEZ JAIME	ROBERTO DE LUNA CABALLERO	LORENA CHAVARRÍA BÁEZ
10:00	SALA 14	2017-B011	Desarrollo de una caja de herramientas para facilitar la clasificación de aves mediante el análisis de su canto	ALFONSO GUTIERREZ ALDANA	EDUARDO GUTIERREZ ALDANA	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	BENJAMIN LUNA BENOSO	RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO
10:00	SALA 25-N	2017-B096	Implementación eficiente de un algoritmo criptográfico para el cifrado de video de una cámara de vigilancia	NIDIA ASUNCION CORTEZ DUARTE	SANDRA DIAZ SANTIAGO	FERNANDO AGUILAR SÁNCHEZ	UKRANIO CORONILLA CONTRERAS	ISRAEL BUITRON DAMASO
12:00	SALA 14	2017-B021	CATTBot para la divulgación de información	MIGUEL SANTIAGO SUAREZ CASTAÑON		MARTHA ROSA CORDERO LOPEZ	MARCO ANTONIO MORENO ARMENDARIZ	OLGA KOLESNIKOVA
12:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-B060	Optimización de consultas en un sistema de archivos	RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO		EDGARDO ADRIAN FRANCO MARTINEZ	CONSUELO VARINIA GARCIA MENDOZA	YAXKIN FLORES MENDOZA
12:00	SALA 25-S	2017-B063	Prototipo de fuente danzante controlada mediante una aplicación móvil	OSCAR CARRANZA CASTILLO	LUZ NOÉ OLIVA MORENO	JUAN CARLOS MARTINEZ DIAZ	JOSE JUAN PEREZ PEREZ	HECTOR MANUEL PAZ RODRIGUEZ
14:00	SALA 22-N	2017-B043	Plataforma Back-end para aplicaciones E-commerce basada en componentes	RUBEN PEREDO VALDERRAMA		ULISES VELEZ SALDAÑA	MARCO ANTONIO DORANTES GONZALEZ	ROBERTO TECLA PARRA
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-B091	Sistema genérico para la asistencia de manejo de automóviles	MANUEL ALEJANDRO SOTO RAMOS		MACARIO HERNANDEZ CRUZ	JOSUE RANGEL GONZALEZ	ELENA FABIOLA RUIZ LEDEZMA
14:00	SALA 21-S	2017-B108	Software de Predicción de Estructuras Secundarias de ARNs Virales	JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	ELIZABETH ORTEGA SOTO	TONAHUÍ ARTURO RAMÍREZ ROMERO	YOSAFAT MOSCOSO MALAGÓN	MIGUEL OLIVERA ALDANA
14:00	SALA 14	2017-B051	Sistema detector de ondas cerebrales para cambiar el estado de ánimo	JACQUELINE ARZATE GORDILLO	JOSE ALFREDO JIMENEZ BENITEZ	UKRANIO CORONILLA CONTRERAS	RAQUEL FLORES DELGADO	JOSE ALFREDO MARTINEZ GUERRERO
14:00	SALA 25-S	2017-B115	Reconocimiento de funciones léxicas basado en aprendizaje automático	OLEGOVICH SIDOROV GRIGORI	REYNA ELIA MELARA ABARCA	GENARO JUÁREZ MARTÍNEZ	ELENA FABIOLA RUIZ LEDEZMA	EDGAR ARMANDO CATALÁN SALGADO

**VIERNES 18 DE MAYO 2018**

### RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT MIÉRCOLES 9 DE MAYO 2018

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
08:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-B075	Asistente para escritura y generación de partituras para guitarra. AudioScribe	MONSERRAT GABRIELA PEREZ VERA	JOSE FELIX SERRANO TALAMANTES	EDUARDO GUTIERREZ ALDANA	JUAN CARLOS MARTINEZ DIAZ	DAVID ARAUJO DIAZ
10:00	SALA 21-S	2017-B012	Asesor virtual para sugerir lugares turísticos	FABIOLA OCAMPO BOTELLO		EULER HERNANDEZ CONTRERAS	ERIKA HERNANDEZ RUBIO	MARIA DEL SOCORRO TELLEZ REYES
10:00	SALA 22-N	2017-B069	Sistema de equalización con base en la detección del género musical	VICTOR HUGO GARCIA ORTEGA	RUBEN HERNANDEZ TOVAR	CLAUDIA ALEJANDRA LOPEZ RODRIGUEZ	GELACIO CASTILLO CABRERA	SERGIO SALINAS LUGO
10:00	SALA 14	2017-B076	Sistema de gestión de la información para la región de México & Centroamérica del ACM IPC	EDGARDO ADRIAN FRANCO MARTINEZ		NANCY OCOTITLA ROJAS	ODETTE BÉRENICE CANCINO MOSQUEDA	CONSUELO VARINIA GARCIA MENDOZA
12:00	SALA 14	2017-B013	Casa Doméstica	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	LORENA CHAVARRIA BAEZ	ROCIO ALMAZAN FARFAN	VICTOR HUGO GARCIA ORTEGA	RICARDO MARTINEZ ROSALES
12:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-B061	Sistema de localización de sitios y trazado de rutas alternativas en zonas de riesgo en la CDMX	MACARIO HERNANDEZ CRUZ	RUBEN PEREDO VALDERRAMA	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	REYNA ELIA MELARA ABARCA	JOSE CRUZ MARTINEZ PERALES
12:00	SALA 21-S	2017-B111	Sistema de apoyo para la detección de cáncer de pulmón	MARIO AUGUSTO RAMÍREZ MORALES	LIJUAN MARTÍNEZ ACOSTA	NANCY OCOTITLA ROJAS	JUAN VICENTE GARCÍAS SALES	JOSÉ JAIME LÓPEZ RABADÁN
14:00	SALA 25-N	2017-B102	Prototipo Polidenuncia- ESCOM	JESSIE PAULINA GUZMAN FLORES	JOSE JAIME LOPEZ RABADAN	GLORIA LOURDES CABRERA CHÁVEZ	JOSE ASUNCION ENRIQUEZ ZARATE	FELIPE DE JESUS FIGUEROA DEL PRADO
14:00	SALA 14	2017-B110	Herramienta de apoyo para padres de niños con autismo	GISELA GONZÁLEZ ALBARRÁN	GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUIZ	SONIA VILLEGAS NAVARRETE	MARKO ALFONSO GONZÁLEZ RAMÍREZ	JOSÉ CARLOS DÁVALOS LÓPEZ
14:00	SALA 21-S	2017-B065	Tepahtiani	SANDRA DIAZ SANTIAGO		ULISES VELEZ SALDAÑA	BENJAMIN CRUZ TORRES	MANUEL ALEJANDRO SOTO RAMOS
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-B055	Sistema de programación, logística, monitoreo e información para el transporte público de ciudades y poblados de México	CRISTHIAN ALEJANDRO AVILA SANCHEZ	NIDIA ASUNCION CORTEZ DUARTE	SANDRA DIAZ SANTIAGO	YOSAFAT MOSCOSO MALAGON	FABIOLA OCAMPO BOTELLO

**LUNES 21 DE MAYO DE 2018**

### RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT VIERNES 11 DE MAYO DE 2018

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
10:00	SALA 14	2017-B015	Métodos de reinforcement learning para el control de autómatas celulares	RICARDO MENCHACA MENDEZ	JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	BENJAMIN LUNA BENOSO	RODOLFO ROMERO HERRERA	SANDRA LUZ MORALES GÜITRON
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-B028	Prototipo de un sistema de monitoreo relacionado con energías renovables	OSCAR CARRANZA CASTILLO		RAUL SANTILLAN LUNA	CRISTHIAN ALEJANDRO AVILA SANCHEZ	HECTOR MANUEL PAZ RODRIGUEZ
10:00	SALA 25-S	2017-B109	Generador de Flujos de Trabajos para análisis de datos en Repositorios de Big Data	ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO	NANCY OCOTITLA ROJAS	LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	DANIEL CRUZ GARCÍA	MÓNICA RIVERA DE LA ROSA
12:00	SALA 14	2017-B025	Sistema de acceso biométrico dactilar	OSCAR CARRANZA CASTILLO	RICARDO MARTÍNEZ ROSALES	VICTOR HUGO GARCIA ORTEGA	GILBERTO SANCHEZ QUINTANILLA	GABRIELA DE JESUS LOPEZ RUIZ
14:00	SALA 22-N	18-2-005	Aplicación móvil para predicciones electorales utilizando la sociofísica	EDUARDO CHAVEZ LIMA		FABIOLA OCAMPO BOTELLO	LAURA MUÑOZ SALAZAR	MONSERRAT GABRIELA PEREZ VERA
14:00	SALA 14	2017-A100	Sistema experto para la detección de padecimientos de la columna vertebral mediante reconocimiento de imágenes y procesamiento del historial clínico	TONAHUÍ ARTURO RAMÍREZ ROMERO		YAXKIN FLORES MENDOZA	MARKO ALFONSO GONZÁLEZ RAMÍREZ	GABRIELA DE JESUS LOPEZ RUIZ
14:00	SALA 25-N	2017-B092	TLAMATINIME: Timetabling Problem, Prototipo de optimización de horarios en la ESCOM	JOSE DAVID ORTEGA PACHECO	MARIO AUGUSTO RAMÍREZ MORALES	EDGARDO ADRIAN FRANCO MARTINEZ	ULISES VELEZ SALDAÑA	ELENA FABIOLA RUIZ LEDEZMA
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A057	Cassandra: Plataforma de e-commerce utilizando machine learning	MARIO AUGUSTO RAMÍREZ MORALES	MARIA GABRIELA GALIÑANES RODRIGUEZ	SONIA VILLEGAS NAVARRETE	YASMIN IVETTE JIMENEZ GALAN	SANDRA DIAZ SANTIAGO
14:00	SALA 25-S	2017-B032	Sistema de apoyo para el diagnóstico y la canalización de pacientes	ANA MARIA WINFIELD REYES	MIGUEL SANTIAGO SUAREZ CASTAÑON	EDGAR ARMANDO CATALAN SALGADO	MARIBEL ARAGON GARCIA	JUAN VICENTE GARCIA SALES



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



### SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

## COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES

### CALENDARIO DE PRESENTACION TTI, TTI<sup>II</sup> y TTR CICLO 2017-2018/2

**MODERADOR DEL JURADO**

#### MARTES 22 DE MAYO DE 2018

#### RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT LUNES 14 DE MAYO DE 2018

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
08:00	SALA 14	2017-A037	Aplicación para la enseñanza de iniciación musical a niños invidentes	MIGUEL SANTIAGO SUÁREZ CASTAÑÓN		MONSERRAT GABRIELA PÉREZ VERA	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	DAVID ARAUJO DÍAZ
10:00	SALA 14	2016-B076	PLATAFORMA DE APRENDIZAJE DE ALGORITMOS COMPUTACIONALES PARA LA PROGRAMACIÓN COMPETITIVA.	BENJAMIN LUNA BENOSO	EDGARDO ADRIAN FRANCO MARTINEZ	DANIEL CRUZ GARCÍA	ISRAEL BUITRON DAMASO	NANCY OCOTILLA ROJAS
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A001	Laboratorio Virtual de Programación C++ en línea bajo el paradigma de educación basada en Web	RUBEN PEREDO VALDERRAMA		MACARIO HERNANDEZ CRUZ	YAKXIN FLORES MENDOZA	MONSERRAT GABRIELA PÉREZ VERA
12:00	SALA 14	2017-B067	Prototipo clasificador de notas musicales para un acordeón diatónico de botones	MIGUEL OLVERA ALDANA	LUIZ NOÉ OLIVA MORENO	CESAR MUJICA ASCENCO	ROCIO ALMAZAN FARFAN	DARWIN GUTIERREZ MEJIA
14:00	SALA 25-N	2017-B094	SAGDEN-Sistema de apoyo y gestión de dietas especializado en la nutrición	JESSE PAULINA GUZMAN FLORES	BENJAMIN CRUZ TORRES	LUIZ MARIA SANCHEZ GARCIA	MACARIO HERNANDEZ CRUZ	SANDRA MERCEDES PÉREZ VERA
14:00	SALA 1009	2017-A013	Prototipo de Repositorio de Ondas Cerebrales indicadoras de emociones.	MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ		EDMUNDO RENÉ DURÁN CAMARILLO	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	SAÚL DE LA O TORRES
14:00	SALA 21-N	2017-B113	Sistema de apoyo para la administración interna de conjuntos habitacionales	EULER HERNANDEZ CONTRERAS	YASMIN IVETTE JIMENEZ GALAN	MIGUEL SANTIAGO SUAREZ CASTAÑÓN	MARIA GABRIELA GALUÑANES RODRIGUEZ	LUISES VELEZ SALDAÑA
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A072	Sistema modular para la integración de dispositivos Inteligentes en Vehículos, por medio del puerto OBD-II	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	AGUSTÍN DOMÍNGUEZ VERÓNICA	BENJAMIN CRUZ TORRES	CLAUDIA ALEJANDRA LÓPEZ RODRIGUEZ	EDUARDO GUTIÉRREZ ALDANA

#### MIÉRCOLES 23 DE MAYO DE 2018

#### RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT MIÉRCOLES 16 DE MAYO DE 2018

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
10:00	SALA 14	2017-A012	Sistema Simulador de Conducción de un Automóvil en Realidad Virtual (SSCARV)	DAVID ARAUJO DÍAZ	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	CLAUDIA JISELA DORANTES	JOSE ANTONIO ORTIZ RAMIREZ	ROCIO RESENDIZ MUÑOZ
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A042	Clasificación de noticias de diarios de circulación nacional mediante aprendizaje automático	JOEL OMAR JUAREZ GAMBINO	CONSUELO VARIANIA GARCIA MENDOZA	CLAUDIA CELIA DIAZ HUERTA	LUIZ MARIA SANCHEZ GARCÍA	EULER HERNANDEZ CONTRERAS
14:00	SALA 21-N	2017-B097	TransporTec Itzcalco	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES		JOSE ALFREDO JIMENEZ BENITEZ	ERIKA HERNANDEZ RUBIO	JOSE ASUNCION ENRIQUEZ ZARATE
14:00	SALA 1009	18-2-007	Metabuscador de imágenes para el entrenamiento de una red neuronal profunda	MARCO ANTONIO MORENO ARMENDARIZ	MIGUEL SANTIAGO SUAREZ CASTAÑÓN	RUBEN PEREDO VALDERRAMA	GABRIELA DE JESUS LOPEZ RUIZ	JUAN VICENTE GARCIA SALES
14:00	SALA 14	2017-A008	Prototipo de aplicación móvil con realidad aumentada como reforzador de la competencia matemática espacio y forma	MIGUEL OLVERA ALDANA		EDUARDO CHÁVEZ LIMA	APOLINAR FRANCISCO CRUZ LÁZARO	EDGARDO ADRIAN FRANCO MARTINEZ
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A102	Prototipo de dispositivo para la desincentivación del robo de celulares.	JUAN CARLOS MARTÍNEZ DÍAZ	GELACIO CASTILLO CABRERA	FERNANDO AGUILAR SÁNCHEZ	BENJAMIN CRUZ TORRES	FELIPE FIGUEROA DEL PRADO
14:00	SALA 21-S	2017-B095	Sistema de detección de la figura retórica: metonimia	ALEXANDER GELBUCKH	OLGA KOLESNIKOVA	GUMERSINDO VERA HERNANDEZ	RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO	LAURA MUÑOZ SALAZAR
14:00	SALA 25-N	2017-A079	Herramienta de apoyo para la toma de decisiones en la clasificación del desempeño académico	YASMIN IVETTE JIMENEZ GALÁN	JOSÉ DAVID ORTEGA PACHECO	SERAFÍN ESTRADA ELIZALDE	YOSAFAT MOSCOSO MALAGÓN	CHADWICK CARRETO ARELLANO

#### JUEVES 24 DE MAYO DE 2018

#### RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT JUEVES 17 DE MAYO DE 2018

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A034	Aplicación móvil para el cálculo de parámetros hemodinámicos en el manejo de pacientes durante el perioperatorio.	JOSÉ FÉLIX SERRANO TALAMANTES	CHADWICK CARRETO ARELLANO	CARLOS JESÚS PASTRANA FERNÁNDEZ	JOSE DAVID ORTEGA PACHECO	ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO
10:00	SALA 21-N	2017-A051	ID5 de comportamiento para Arquitecturas EDGE	EDMUNDO RENÉ DURÁN CAMARILLO	AGUIRRE ANAYA ELEAZAR	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	GILBERTO SÁNCHEZ QUINTANILLA	CLAUDIA ALEJANDRA LÓPEZ RODRIGUEZ
12:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A017	Prototipo de Aplicación Móvil para Alertar de Sucesos	RAÚL ACOSTA BERMEJO	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	RUBEN PEREDO VALDERRAMA	KARINA VIVEROS VELA	GISELA GONZÁLEZ ALBARRÁN
14:00	SALA 25-S	2017-B099	Sistema para usuarios de transporte público	JESUS ALFREDO MARTINEZ NUÑO		MARCO ALFONSO GONZALEZ RAMIREZ	MONICA RIVERA DE LA ROSA	JUDITH MARGARITA TIRADO LULE
14:00	SALA 21-N	2017-B083	Prototipo de vuelo autónomo para dron "McFlight"	MARIA DEL ROSARIO ROCHA BERNABE	JUAN CARLOS MORALES CRUZ	YOSAFAT MOSCOSO MALAGON	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ALVAREZ	CRISPIN HERRERA YAÑEZ
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A069	Prototipo "Sistema de Apoyo en la Toma de Decisiones de Inscripción a CENDI" (SATIC)	JESSE PAULINA GUZMÁN FLORES	EULER HERNANDEZ CONTRERAS	MYRIAM NOEMÍ PAREDES CADENA	MARIA GABRIELA GALUÑANES RODRIGUEZ	GLORIA LOURDES CABRERA CHÁVEZ
14:00	SALA 1009	2017-B016	Sistema de gestión de proyectos de software (SGPS)	LUISES VELEZ SALDAÑA	LUIS ENRIQUE HERNANDEZ OLVERA	JUAN ANTONIO CASTILLO MARRUFO	MARCO ANTONIO DORANTES GONZALEZ	MARTHA ROSA CORDERO LOPEZ

#### VIERNES 25 DE MAYO DE 2018

#### RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT VIERNES 18 DE MAYO DE 2018

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
10:00	SALA 14	2017-A039	Transformación de palabras a vectores usando redes neuronales profundas para procesamiento de lenguaje natural	MARCO ANTONIO MORENO ARMENDARIZ	MIGUEL SANTIAGO SUÁREZ CASTAÑÓN	ELENA FABIOLA RUIZ LEDEZMA	REYNA ELIA MELARA ABARCA	JORGE LUIS ROSAS TRIQUEROS
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A089	Sistema convertidor de audio a formato MIDI para guitarras eléctricas	OSCAR CARRANZA CASTILLO	RUBÉN HERNÁNDEZ TOVAR	JUAN CARLOS MARTÍNEZ DÍAZ	SERGIO CANCINO CALDERÓN	JOSÉ CARLOS DÁVALOS LÓPEZ
12:00	SALA 14	2017-A047	Sistema Embebido para la Detección de Notas Musicales	NAVAY VEGA GARCÍA	JULIO CESAR SOSA SAAVEDRA	VICTOR HUGO GARCÍA ORTEGA	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ALVAREZ
14:00	SALA 14	2017-A026	Aplicación para detectar personas en lugares restringidos ("ADPLUR")	JOSÉ FÉLIX SERRANO TALAMANTES	CRUZ MEZA MARÍA ELENA	TONAHUÍ ARTURO RAMIREZ ROMERO	GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUIZ	JOSÉ JAIME LÓPEZ RABADÁN
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A060	Aplicación para la evaluación financiera con factibilidad de mercado	MANUEL ALEJANDRO SOTO RAMOS	ELBA MENDOZA MACÍAS	EDUARDO RODRIGUEZ FLORES	JOSEFINA HERNÁNDEZ JAIME	MÓNICA RIVERA DE LA ROSA
16:00	SALA 14	18-2-0015	VACSIG	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES	LUIS ENRIQUE HERNANDEZ OLVERA	JOSE ALFREDO JIMENEZ BENITEZ	JOSE ASUNCION ENRIQUEZ ZARATE	RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO

#### LUNES 28 DE MAYO DE 2018

#### RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT LUNES 21 DE MAYO DE 2018

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
08:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A077	Sistema analizador de variables climáticas mediante el uso de series de tiempo	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	CÉSAR ROMÁN MARTÍNEZ GARCÍA	IVÁN GIOVANNY MOSSO GARCÍA GARCÍA	MARCO ANTONIO BARRANCO JIMÉNEZ	CRISPÍN HERRERA YAÑEZ
10:00	SALA 14	2017-A097	Sistema de Gestión de Mantenimiento a Aeronaves	JOSÉ JAIME LÓPEZ RABADÁN	HERMES FRANCISCO MONTES CASIANO	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	JOSÉ CARLOS DÁVALOS LÓPEZ	FABIOLA OCAMPO BOTELLO
10:00	SALA 1009	2017-A053	Sistema de apoyo para la detección y control de emociones, en niños y adolescentes, a través del uso de multimedia.	MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ		REYNA ELIA MELARA ABARCA	EDGARDO ADRIAN FRANCO MARTINEZ	ROBERTO DE LUNA CABALLERO
12:00	SALA 14	2017-A056	Modelado del Physarum Polycephalum implementado en robot basado en autómatas celulares	GENARO JUÁREZ MARTÍNEZ	LUIZ NOÉ OLIVA MORENO	EDITH ADRIANA JIMÉNEZ	IVÁN GIOVANNY MOSSO GARCÍA	JOSÉ CARLOS DÁVALOS LÓPEZ
14:00	SALA 1009	2017-B054	Sistema para reconocimiento de hongos venenosos usando redes neuronales profundas "NeuroFungi"	MARCO ANTONIO MORENO ARMENDARIZ	MIGUEL SANTIAGO SUAREZ CASTAÑÓN	EDGAR ARMANDO CATALAN SALGADO	GABRIELA DE JESUS LOPEZ RUIZ	TONAHUÍ ARTURO RAMIREZ ROMERO
14:00	SALA 14	2017-A032	Aplicación de apoyo para la vinculación entre la comunidad de la ESCOM y empresas de Tecnologías de la Información.	MANUEL ALEJANDRO SOTO RAMOS	JOSÉ ASUNCION ENRIQUEZ ZARATE	SERAFÍN ESTRADA ELIZALDE	EDGARDO ADRIAN FRANCO MARTINEZ	FABIOLA OCAMPO BOTELLO
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A014	Prototipo para la localización de perros mediante GPS (LOCADOG)	CARRANZA CASTILLO OSCAR	CORONILLA CONTRERAS UKRANIO	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	HERMES FRANCISCO MONTES CASIANO	YOSAFAT MOSCOSO MALAGÓN
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-B014	Aplicación móvil que proporcione información meteorológica a los pilotos de globos aerostáticos mediante el uso de un dron (appGAD)	JOSE CRUZ MARTINEZ PERALES	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ALVAREZ	EDUARDO CHAVEZ LIMA	JUAN CARLOS MORALES CRUZ	JOSE LUIS HERNANDEZ AGUILAR
16:00	SALA 14	18-2-006	Sistema biométrico para identificación de una persona por medio de la red venosa de su mano	RENE BALTAZAR JIMENEZ RUIZ		BLANCA ESTHER CARVAJAL GAMEZ	GABRIELA DE JESUS LOPEZ RUIZ	JACQUELINE ARZATE GORDILLO



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO**



**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**  
DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

**COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES**  
CALENDARIO DE PRESENTACION TTI, TTI<sup>II</sup> y TTR CICLO 2017-2018/2

**MODERADOR DEL JURADO**

**MARTES 29 DE MAYO DE 2018**

**RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT MARTES 22 DE MAYO DE 2018**

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
10:00	SALA 14	2017-A071	Sistema embebido para la automatización de la ejecución de tiros libres y evaluación de pruebas físicas orientadas al baloncesto	RUBÉN ORTEGA GONZÁLEZ	LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	VICTOR HUGO GARCÍA ORTEGA	JESÚS ALFREDO MARTÍNEZ RUÍZ	JUAN VICENTE GARCÍAS SALES
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A066	Prototipos de sistemas para la detección, explotación y prevención de una vulnerabilidad encontrada en la red a bordo de un automóvil.	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	BLANCA ESTHER CARVAJAL GÁMEZ	JOSÉ DAVID ORTEGA PACHECO	DAVID ARAUJO DÍAZ	ISMAEL CERVANTES DE ANDA
12:00	SALA 14	2017-A081	Sistema de monitoreo de módulos de unidades de conversión de energía operando en modo isla en una microrred	VICTOR HUGO GARCÍA ORTEGA	RUBÉN ORTEGA GONZÁLEZ	ALBERTO JESÚS ALCANTARA MÉNDEZ	FELIPE DE JESÚS FIGUEROA DEL PRADO	NAYELI VEGA GARCÍA
14:00	SALA 22-N	2017-B101	Aplicación móvil para la administración de eventos	BENJAMIN CRUZ TORRES	TONAHTHU ARTURO RAMÍREZ ROMERO	CHADWICK CARRETO ARELLANO	SANDRA LUZ MORALES GUITRÓN	JOSEFINA HERNÁNDEZ JAIME
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2016-B101	PROTOTIPO DE SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYO EDUCATIVOS (ESIA/ZACATENCO)	JESSIE PAULINA GUZMAN FLORES	DAVID ARAUJO DÍAZ	MARIA GABRIELA GALIÑANES RODRIGUEZ	JOSE ANTONIO ORTIZ RAMIREZ	BENJAMIN CRUZ TORRES
14:00	SALA 14	2017-A049	Robot prototipo detector de niveles de ansiedad para su procesamiento	RODOLFO ROMERO HERRERA	SAÚL DE LA O TORRES	GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUÍZ	LAURA LAZCANO XOXTOLA	NAYELI VEGA GARCÍA
16:00	SALA 14	2017-A028	Sistema administrador de energía renovable	ISMAEL CERVANTES DE ANDA	MANUEL ALEJANDRO SOTO RAMOS	RAÚL SANTILLAN LUNA	JUAN CARLOS MORALES CRUZ	SAÚL DE LA O TORRES

**MIÉRCOLES 30 DE MAYO DE 2018**

**RECEPCIÓN DE ACUSES EN LA CATT MIÉRCOLES 23 DE MAYO DE 2018**

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
10:00	SALA 14	2017-A059	Sistema basado en Web de detección de plagio en código fuente desarrollados en lenguajes C++ y Java	JOSEFINA HERNÁNDEZ JAIME	UKRANIO CORONILLA CONTRERAS	YAXKIN FLORES MENDOZA	BENJAMIN LUNA BENOZO	JOSE ANTONIO ORTIZ RAMIREZ
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A063	Sistema Web de apoyo para la educación básica a niños con discapacidad visual usando una plataforma de escritura braille.	HÉCTOR MANUEL MANZANILLA GRANADOS	MARIBEL ARAGÓN GARCÍA	EULER HERNÁNDEZ CONTRERAS	IDALIA MALDONADO CASTILLO	LILIAN MARTÍNEZ ACOSTA
12:00	SALA 14	2017-A099	Cargador inteligente para baterías CIB	ISMAEL CERVANTES DE ANDA	RAÚL SANTILLAN LUNA	NAYELI VEGA GARCÍA	JUAN CARLOS MARTÍNEZ DÍAZ	ALBERTO JESÚS ALCANTARA MÉNDEZ
14:00	SALA 1009	2017-B114	Sistema de recuperación e identificación de imágenes de escenarios naturales (SRIIEN)	JOSE FELIX SERRANO TALAMANTES	GABRIELA DE JESUS LOPEZ RUÍZ	BEJAMIN LUNA BENOZO	JOSE DAVID ORTGA PACHECO	TONAHTHU ARTURO RAMIREZ ROMERO
14:00	SALA 14	2017-A046	PregGoBaby: Prototipo de sistema de monitoreo embrionario	ALBERTO DE JESÚS ALCÁNTARA MÉNDEZ	JUAN CARLOS MARTÍNEZ DÍAZ	CÉSAR MUJICA ASCENCO	BENJAMIN CRUZ TORRES	JOSE ALFREDO MARTÍNEZ GUERRERO
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A083	Sistema de administración y seguimiento para colegios a nivel primaria	EDGAR ARMANDO CATALÁN SALGADO	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN	GLORIA LOURDES CABRERA CHÁVEZ	ODETTE BERENICE CANCINO MOSQUEDA	SONIA VILLEGAS NAVARRETE
14:00	SALA 22-N	2017-A106	Entorno de Desarrollo Integrado en Web para el Lenguaje C	RODOLFO ROMERO HERRERA	SAÚL DE LA O TORRES	RUBEN PEREDO VALDERRAMA	CRUZ GARCÍA DANIEL	YAXKIN FLORES MENDOZA

**JUEVES 31 DE MAYO DE 2018**

**RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT JUEVES 24 DE MAYO DE 2018**

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
08:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A036	Aplicación móvil para la visualización de gráficas 3D con realidad aumentada.	RUBEN PEREDO VALDERRAMA	PEREDO VALDERRAMA IVÁN	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ	ELENA FABIOLA RUÍZ LEDEZMA	CARLOS JESÚS PASTRANA FERNÁNDEZ
10:00	SALA 14	2017-A031	Aplicación móvil de ayuda para mejorar la dicción de verbos regulares en pasado en el idioma Inglés	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	ENRIQUE TORRES GÓNZALEZ	MARÍA DEL SOCORRO TELLEZ REYES	GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUÍZ	ARIEL LÓPEZ ROJAS
10:00	SALA 25-S	18-2-004	Prototipo de sistema web para la administración de un Service Desk	JESSIE PAULINA GUZMAN FLORES		MACARIO HERNANDEZ CRUZ	JOSE ASUNCION ENRIQUEZ ZARATE	ROCIO PALACIOS SOLANO
14:00	SALA 21-N	2017-A078	Herramienta Web de Apoyo al análisis de la Identidad de Género en Estudiantes de Nivel Superior	EDGAR ARMANDO CATALÁN SALGADO	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN	MARKO ALFONSO GONZÁLEZ RAMÍREZ	JOSE CRUZ MARTÍNEZ PERALES	YOSAFAT MOSCOSO MALAGÓN
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A006	Sistema electrónico para el monitoreo de la señal de la frecuencia cardiaca de un feto	JUAN CARLOS MORALES CRUZ	MARGARITA ELIZABETH GOMEZ MAYORGA	EDMUNDO RENÉ DURÁN CAMARILLO	MIGUEL SANTIAGO SUÁREZ CASTAÑÓN	NAYELI VEGA GARCÍA
14:00	SALA 21-S	2017-B106	Sistema de recomendación de "Pueblos Mágicos"	ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	ULISES VELEZ SALDAÑA	HERMES FRANCISCO MONTES CASIANO	GUMERSINDO VERA HERNANDEZ
14:00	SALA 14	2017-A096	Prototipo de aplicación móvil para cambio de divisas	ISRAEL BUITRÓN DAMASO	JOSE OMAR MOSCO ROJAS	MACARIO HERNANDEZ CRUZ	JOSEFINA HERNÁNDEZ JAIME	BENJAMIN CRUZ TORRES

**VIERNES 1º DE JUNIO DE 2018**

**RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT VIERNES 25 DE MAYO DE 2018**

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
08:00	SALA 14	2017-A054	Prototipo de aplicación para la detección de deficiencia de nutrientes en cultivos de hidroponía	JOSE FÉLIX SERRANO TALAMANTES	EDUARDO GUTIÉRREZ ALDANA	MÓNICA RIVERA DE LA ROSA	CRUZ MEZA MARÍA ELENA	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A041	Aplicación para dispositivos móviles Android para el control de accesos tipo llave maestra ("Multipass")	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ	VIRGINIA SÁNCHEZ CRUZ	CHADWICK CARRETO ARELLANO	JOSÉ DAVID ORTEGA PACHECO	JOSE ASUNCION ENRIQUEZ ZARATE
10:00	SALA 14	18-2-003	MIGHTY-HEALTHY: Aplicación móvil para auxiliar a las personas a llevar un estilo de vida más saludable	RODOLFO ROMERO HERRERA		GABRIELA DE JESUS LOPEZ RUÍZ	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	ROBERTO TECLA PARRA
14:00	SALA 14	2017-A022	Software para la detección de Vulnerabilidades en Aplicaciones Web	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	GARCÍA LÓPEZ JORGE ARMÍN	SAÚL DE LA O TORRES	MACARIO HERNANDEZ CRUZ	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES
14:00	SALA 21-S	2017-A019	Sistema Móvil de apoyo al cuidado de adultos mayores	CHADWICK CARRETO ARELLANO	EDUARDO BUSTOS FARIAS	GISELA GONZÁLEZ ALBARRÁN	RAÚL SANTILLAN LUNA	VIRGINIA MEDINA MEJÍA
14:00	SALA 1009	2017-A103	Sistema Estudiantil de Gestión y Punto de Compra Venta de Proyectos de Programación Académicos	CORDERO LÓPEZ MARTHA ROSA	MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	ROBERTO DE LUNA CABALLERO	MIGUEL ANGEL MALDONADO MUÑOZ	JOSE ALFREDO JIMÉNEZ BENÍTEZ
04:00	SALA 14	2017-A104	Sistema de análisis y monitoreo de emisiones contaminantes en automóviles	EDGAR ARMANDO CATALÁN SALGADO	JOSE LUIS HERNÁNDEZ AGUILAR	SANDRA LUZ MORALES GUITRÓN	JOSE ALFREDO MARTÍNEZ GUERRERO	RAÚL SANTILLAN LUNA

**LUNES 4 DE JUNIO DE 2018**

**RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT LUNES 28 DE MAYO DE 2018**

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
08:00	SALA 14	2017-A067	Herramienta de apoyo para búsqueda de Trabajos Terminales de la ESCOM	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO	LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN
10:00	SALA 14	2017-A048	Herramienta de recopilación de Información Geográfica Voluntaria para la Atención de Emergencias (HRIG)	JOSE JAIME LÓPEZ RABADÁN	HERMES FRANCISCO MONTES CASIANO	GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUÍZ	CRUZ MEZA MARÍA ELENA	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	18-2-008	Sistema de análisis de mensajes para la identificación de zonas de inseguridad	MIGUEL ANGEL MALDONADO MUÑOZ	JOSE ASUNCION ENRIQUEZ ZARATE	MACARIO HERNANDEZ CRUZ	MARIA GABRIELA GALIÑANES RODRIGUEZ	MARIBEL ARAGON GARCIA
12:00	SALA 14	2017-A090	Sistema de recomendación alimenticia basado en fórmulas Dieto-Sintéticas	ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO	OCOTITLA ROJAS NANCY	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ	JOSE CRUZ MARTÍNEZ	IDALIA MALDONADO CASTILLO
14:00	SALA 25-N	2017-B072	Reconocimiento de habla a través de lectura de labios usando métodos de traducción automática neuronal	ALEXANDER GELBUCKH	OLGA KOLESNIKOVA	EDGAR ARMANDO CATALÁN SALGADO	IVAN GIOVANNY MOSSO GARCIA	MONSERRAT GABRIELA PÉREZ VERA
14:00	SALA 14	2017-A108	Aplicación Móvil para la Comunidad Estudiantil de la ESCOM (Conexión IE)	ULISES VELEZ SALDAÑA	JOSE DAVID ORTEGA PACHECO	JOSE ANTONIO ORTIZ RAMIREZ	JESSIE PAULINA GUZMÁN FLORES	MARIBEL ARAGÓN GARCÍA
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A033	PROTOTIPO PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA AERONÁUTICA CAUSADAS POR LAS NUBES DE CENIZA GENERADAS POR EL VOLCÁN POPOCATÉPEL	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	JORGE CORTÉS GALICIA	ODETTE BERENICE CANCINO MOSQUEDA	ROBERTO JURADO JIMÉNEZ	JOSE JAIME LÓPEZ RABADÁN
14:00	SALA 22-N	2017-A076	Sistema Gestor de Mascotas	SANDRA MERCEDES PÉREZ VERA		BENJAMIN CRUZ TORRES	ROBERTO TECLA PARRA	JOSUÉ RANGEL GONZÁLEZ



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO**



**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

**COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES**  
CALENDARIO DE PRESENTACION TTI, TTIII y TTR CICLO 2017-2018/2

**MODERADOR DEL JURADO**

**MARTES 5 DE JUNIO DE 2018**

**RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT MARTES 29 DE MAYO DE 2018**

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A086	Sistema de geolocalización de transporte público	JESÚS ALFREDO MARTÍNEZ NUÑO	REYNA ELIA MELARA ABARCA	DAVID ARAUJO DÍAZ	ROCIO RESENDIZ MUÑOZ	HERMES FRANCISCO MONTES CASIANO
10:00	SALA 25-N	18-2-0010	Prototipo de generador de terrenos procedural	RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO		DANIEL CRUZ GARCÍA	CONSUELO VARINIA GARCIA MENDOZA	CLAUDIA CELIA DIAZ HUERTA
10:00	SALA 1009	18-2-0017	Sistema educativo para el apoyo en el aprendizaje del Álgebra a nivel medio superior (SEAA)	MARCO ANTONIO DORANTES GONZALEZ		MARTHA PATRICIA JIMENEZ VILLANUEVA	SANDRA MERCEDES PEREZ VERA	RUBEN PEREDO VALDERRAMA
14:00	SALA 1009	18-2-001	Aplicación para el prediagnóstico de Enfermedades Gastroenterológicas	EDMUNDO RENE DURAN CAMARILLO	IDALIA MALDONADO CASTILLO	MACARIO HERNANDEZ CRUZ	GABRIELA DE JESUS LOPEZ RUIZ	SAUL DE LA O TORRES
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A091	Implementación del algoritmo de cifrado AES en hardware reconfigurable	NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE	SILVA GARCÍA VICTOR MANUEL	ISRAEL BUITRÓN DAMASO	NAVYLI VEGA GARCÍA	RENÉ BALTAZAR JIMÉNEZ RUIZ

**MIÉRCOLES 6 DE JUNIO DE 2018**

**RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT MIÉRCOLES 30 DE MAYO DE 2018**

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A015	Selección de estrategias para la coordinación de unidades enemigas en un video juego	YAXKIN FLORES MENDOZA		RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO	JOSE ANTONIO ORTIZ RAMIREZ	ROBERTO DE LUNA CABALLERO
12:00	EXAMENES PROFESIONALES	18-2-0011	Aplicación web para la evaluación de la ética de gestión en la ESCOM del IPN	MIGUEL SANTIAGO SUAREZ CASTAÑÓN	ANA MARIA WINFIELD REYES	JOSE ASUNCIÓN ENRIQUEZ ZARATE	ENRIQUE TORRES GONZALEZ	JORGE FERRER TENDRIO
12:00	SALA 21-N	2017-A107	Sistema embebido para el análisis de imágenes corneales para la detección del daño presente por patologías ectásicas	NAVYLI VEGA GARCÍA	JULIO CESAR SOSA SAVEDRA	IVÁN GIOVANNY MOSSO GARCÍA	NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE	VICTOR HUGO GARCÍA ORTEGA
14:00	SALA 1009	2017-B056	Sistema auxiliar en el diagnóstico empresarial para la implementación de modelos de gestión de la innovación tecnológica	EDGAR ARMANDO CATALAN SALGADO	HUMBERTO MERRITT TAPIA	JESSIE PAULINA GUZMAN FLORES	JOSE CRUZ MARTINEZ PERALES	GABRIELA DE JESUS LOPEZ RUIZ
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A044	Metodología basada en casos de uso y clases de equivalencia para el aseguramiento de la calidad en sistemas computacionales	SANDRA DÍAZ SANTIAGO	ULISES VÉLEZ SALDAÑA	GUILLELMO MARQUEZ ARREGUIN	CHADWICK CARRETO ARELLANO	REYNA ELIA MELARA ABARCA
14:00	SALA 25-S	2017-A030	Sistema embebido para medir la frecuencia cardiaca y temperatura corporal	RENÉ BALTAZAR JIMÉNEZ RUIZ	RUBÉN HERNÁNDEZ TOVAR	VICTOR HUGO GARCÍA ORTEGA	JUAN CARLOS MARTÍNEZ DÍAZ	BENJAMIN CRUZ TORRES

**JUEVES 7 DE JUNIO DE 2018**

**RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT JUEVES 31 DE MAYO DE 2018**

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A064	Electronic Diet System (EDS)	REYNA ELIA MELARA ABARCA	JOSE ANTONIO ORTIZ RAMIREZ	EULER HERNANDEZ CONTRERAS	JESSIE PAULINA GUZMÁN FLORES	ARIEL LÓPEZ ROJAS
10:00	SALA 21-S	18-2-0012	Herramienta para descubrimiento de conocimiento en información mercantil	DAVID ARAUJO DÍAZ	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	JUAN VICENTE GARCIA SALES	ERIKA HERNANDEZ RUBIO
14:00	SALA 22-N	2017-B064	Sistema Auxiliar para la comunicación en emergencias o desastres naturales (SACEDEN)	HECTOR MANUEL MANZANILLA GRANADOS	MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	JOSE ASUNCIÓN ENRIQUEZ ZARATE	LAURA MENDEZ SEGUNDO	GLORIA LOURDES CABRERA CHÁVEZ
14:00	SALA 21-S	2017-A035	YOLOTL: Un videojuego para fomentar la cultura	ULISES VÉLEZ SALDAÑA	RAFAEL NORMAN SAUCEDO DELGADO	BERNARDO YLANES MEJÍA	ROBERTO DE LUNA CABALLERO	FABIOLA OCAMPO BOTELLO
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A068	Nodo sensor de bajo consumo aplicado a domótica	NAVYLI VEGA GARCÍA	RENÉ BALTAZAR JIMÉNEZ RUIZ	VICTOR HUGO GARCÍA ORTEGA	IVÁN DÍAZ TOALA	SERGIO CANCINO CALDERÓN

**VIERNES 8 DE JUNIO DE 2018**

**RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT VIERNES 1° DE JUNIO DE 2018**

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
08:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A005	Metodología del Ciclo de Vida de Software (Comtrics)	CHADWICK CARRETO ARELLANO	FERNANDO SOLARES VALDES	MIGUEL ÁNGEL MALDONADO MUÑOZ	MACARIO HERNANDEZ CRUZ	LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA
10:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A007	Red de sensores usando nodos de procesamiento	VICTOR HUGO GARCÍA ORTEGA	RUBÉN HERNÁNDEZ TOVAR	ALBERTO JESÚS ALCANTARA MENDEZ	IVÁN DÍAZ TOALA	GILBERTO SÁNCHEZ QUINTANILLA
12:00	SALA 25-N	2017-A109	Red de sensores con tecnología IoT aplicada a domótica	NAVYLI VEGA GARCÍA	RUBÉN ORTEGA GONZÁLEZ	JUAN CARLOS MARTÍNEZ DÍAZ	JAQUELINE ARZATE GORDILLO	CHADWICK CARRETO ARELLANO
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A002	Prototipo para la Automatización del Proceso de Instalación de un servicio de Almacenamiento de Objetos Basado en OpenStack Swift.	DAVID ARAUJO DÍAZ	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	ULISES VÉLEZ SALDAÑA	JORGE CORTÉS GALICIA	JOSÉ CRUZ MARTÍNEZ PERALES
14:00	SALA 21-N	18-2-002	Sistema web para networking digital en el ámbito académico	LUIS ENRIQUE HERNANDEZ OLIVERA		ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	JOSE ASUNCIÓN ENRIQUEZ ZARATE	YASMIN IVETTE JIMENEZ GALAN
14:00	SALA 1009	2016-B015	SOFTWARE DE EVALUACIÓN DE DATOS DE ESPECTROMETRÍA INFRARROJA	TONAHTI ARTURO RAMIREZ ROMERO	MIGUEL HESQUIO GARDUÑO	TLATOANI DE JESUS REYES BERMEJO	MARTHA ROSA CONDERO LOPEZ	JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO**



**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL

**COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES**  
CALENDARIO DE PRESENTACION TTI, TTI<sup>II</sup> y TTR CICLO 2017-2018/2

**MODERADOR DEL JURADO**

**LUNES 11 DE JUNIO DE 2018**

**RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT LUNES 4 DE JUNIO DE 2018**

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
08:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A010	Sistema con realidad aumentada para el apoyo en el aprendizaje de la ortografía de letras en los niños	MONSERRAT GABRIELA PÉREZ VERA	MONTIEL PÉREZ JESÚS YALJÁ	ADRIANA BERÉNICE CELIS DOMÍNGUEZ	ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	SANDRA DÍAZ SANTIAGO
10:00	SALA 14	18-2-0014	Simulación de la interacción electrostática de un modelo inspirado en un sistema CI-ADN	MANUEL SALAZAR RAMÍREZ	JUDITH MARGARITA TIRADO LULE	ÁNGEL MORALES GONZÁLEZ	ALEJANDRO GONZÁLEZ CISNEROS	DANIEL CRUZ GARCÍA
14:00	SALA 22-N	2017-B039	Sistema web de apoyo en la gestión de conocimiento, para la guía de estudio del examen de admisión al nivel superior del Instituto Politécnico Nacional	TONAHTIU ARTURO RAMÍREZ ROMERO		LAURA MENDEZ SEGUNDO	MACARIO HERNÁNDEZ CRUZ	MONSERRAT GABRIELA PÉREZ VERA
14:00	SALA 25-N	18-2-0018	Detección de grietas en imágenes de estructuras de concreto	JOSE DAVID ORTEGA PACHECO		LUISES VELEZ SALDAÑA	NANCY OCOTITLA ROJAS	YAXKIN FLORES MENDOZA
14:00	SALA 14	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	MANUEL ALEJANDRO SOTO RAMOS	DAVID ARAUJO DÍAZ	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZARATE	CHADWICK CARRETO ARELLANO	ROBERTO TECLA PARRA
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A023	Aplicación de un modelo matemático para el pronóstico del precio del barril de petróleo: Caso Mezcla Mexicana	ÁNGEL MORALES GONZÁLEZ	TIRADO LULE JUDITH MARGARITA	EDUARDO CHÁVEZ LIMA	VIRGINIA SÁNCHEZ CRUZ	CLAUDIA IJELA DORANTES

**MARTES 12 DE JUNIO DE 2018**

**RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT MARTES 5 DE JUNIO DE 2018**

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
08:00	SALA 14	2017-A016	Asesor virtual de aplicaciones y usos de internet basados en perfiles sociales similares al usuario	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO	RUBEN PEREDO VALDERRAMA	ELENA FABIOLA RUIZ LEDEZMA	MARIBEL ARAGÓN GARCÍA
10:00	SALA 1009	18-2-0016	Sistema de apoyo para la prevención de enfermedades cardiovasculares apoyado por un monitor de actividad física	MARtha ROSA CORDERO LOPEZ		RAUL SANTILLAN LUNA	FERNANDO AGUILAR SÁNCHEZ	LORENA CHAVARRÍA BAEZ
14:00	SALA 21-S	2017-B084	Sistema que detecta problemas personales para analizar y comunicar la manera de detener los problemas	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	MONSERRAT GABRIELA PEREZ VERA	APOLINAR FRANCISCO CRUZ LÁZARO	ROBERTO DE LUNA CABALLERO	ROCIO RESENDIZ MUÑOZ
14:00	SALA 25-N	2017-B066	Prototipo SGR para laboratorios escolares de nivel licenciatura en biotecnología	JESSIE PAULINA GUZMAN FLORES	BENJAMIN CRUZ TORRES	REYNA ELIA MELARA ABARCA	YASMIN IVETTE JIMENEZ GALAN	MIGUEL SANTIAGO SUAREZ CASTAÑON
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	2017-A065	Sistema embebido para el monitoreo de variables físicas de un cultivo de maíz.	CARRANZA CASTILLO OSCAR	RENÉ BALTÁZAR JIMÉNEZ RUIZ	VICTOR HUGO GARCÍA ORTEGA	ISMAEL CERVANTES DE ANDA	JESÚS ALFREDO MARTÍNEZ NUÑO
14:00	SALA 14	2017-A027	Aplicación para el Aprendizaje del Péndulo Simple mediante Realidad Aumentada (APSR)	MIGUEL OLVERA ALDANA	NAVARRETE MANZANILLA NIELS HENRIK	BERNARDO VILANES MEJÍA	MARtha PATRICIA JIMÉNEZ VILLANUEVA	GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUIZ

**MIÉRCOLES 13 DE JUNIO DE 2018**

**RECEPCIÓN DE ACUSE EN LA CATT MIÉRCOLES 6 DE JUNIO DE 2018**

HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	SINODALÍA		
14:00	SALA 22-N	2017-A105	Herramienta Web para la evaluación sumativa	VIRGINIA SÁNCHEZ CRUZ	JOSUÉ RANGEL GONZÁLEZ	REYNA ELIA MELARA ABARCA	ADRIANA BERÉNICE CELIS DOMÍNGUEZ	ELENA FABIOLA RUIZ LEDEZMA
14:00	SALA 14	2017-A009	Tratamiento de Imágenes con Redes Neuronales Convolucionales para la estimación de la salud de los cultivos	JUAN CARLOS MARTÍNEZ DÍAZ	MARCO ANTONIO MORENO ARMENDÁRIZ	TONAHTIU ARTURO RAMÍREZ ROMERO	ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO	BLANCA ESTHER CARVAJAL GÁMEZ
14:00	EXAMENES PROFESIONALES	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	JESSIE PAULINA GUZMAN FLORES	MANUEL ALEJANDRO SOTO RAMOS	SONIA VILLEGAS NAVARRETE	JOSÉ SÁNCHEZ JUÁREZ	MYRIAM NOEMÍ PAREDES CADENA
16:00	SALA 14	2017-A098	Sistema WEB para la administración de incidencias del personal, adaptable a diversos tipos de organización	TONAHTIU ARTURO RAMÍREZ ROMERO		EDGAR ARMANDO CATALÁN SALGADO	JOSÉ ALFREDO JIMÉNEZ BENÍTEZ	EDUARDO BUSTOS FARIAS