



CECyT 3

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3
"Estanislao Ramírez Ruiz"





Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz"

Vinculación

Cursos impartidos para el sector productivo

Enero de 2014

En el transcurso del año se realizaron diversas firmas de Convenios de Colaboración con diversas empresas dedicadas a actividades productivas y de servicio, mediante los cuales fue posible involucrar a personal de cada una de las especialidades que se imparten en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz", las cuales son: Sistemas de Control Eléctrico, Manufactura Asistida por Computadora, Sistemas Digitales, Computación, Sistemas Automotrices y Aeronáutica.

La formalización de los convenios contempló la impartición de cursos de capacitación y habilidades para el trabajo.

NO.	CURSO	FECHAS DE IMPARTICIÓN	CLIENTE
1	Lubricación Industrial	11 al 18 de Febrero	Sigma A 3ra. Generación
2	Motores Eléctricos Módulo A y B	18 de Enero al 1 de Febrero	Sigma A 2da. Generación
3	Transmisión de Potencia Mecánica	1 de febrero al 01 de marzo	Sigma A 3era. Generación
4	Maquinas Herramientas y Soldadura	8 de Marzo al 5 de Abril	Sigma A 3ra. Generación
5	Circuitos de Control Eléctrico	15 de marzo al 26 de abril	Sigma A 2da. Generación
6	Electricidad Básica	3 al 31 de mayo 2	Sigma A 3era. Generación
7	Sistemas Neumáticos	10 de mayo al 5 de junio	Sigma A 2da. Generación
8	Neumática	10 de mayo al 5 de julio	Sigma A 2da. Generación
9	Hidráulica	14 de junio al 12 de julio	Sigma A 2da. Generación
10	Solidworks Básico- Intermedio A	31 de mayo al 21 de junio	SEDENA D.G.I.M.
11	Solidworks Básico- intermedio B	28 de junio al 19 de julio	SEDENA D.G.I.M.
12	Control de Motores Eléctricos	7 de junio al 26 de julio	Sigma A 3era. Generación
13	Automatización de Máquinas	19 de julio al 16 de agosto	Sigma A 2da. Generación
14	Solidworks Intermedio- Avanzado A	26 de julio al 16 de agosto	SEDENA D.G.I.M.
15	Solidworks Intermedio- Avanzado B	23 de agosto al 5 de septiembre	SEDENA D.G.I.M.
16	Circuitos de Control Eléctrico	2 de agosto al 20 de septiembre	Sigma A 3ra. Generación
17	Excel 2010 Básico a Intermedio	15 al 27 de octubre	Alden Santa Clara, S.A. de C.V. Impartido en las instalaciones de la Empresa
18	Neumática	11 de octubre al 8 de noviembre	Sigma A 3ra. Generación, en las instalaciones de la empresa
19	Dimensiones y Tolerancias Geométricas Módulo A	14 al 28 de noviembre	SEDENA D.G.I.M. en las instalaciones del CGFIE
20	Automatización de Máquinas	15 de noviembre al 13 de diciembre	Sigma A 3era. Generación en las instalaciones de la empresa
21	Dimensiones y Tolerancias Geométricas Módulo A	14 al 28 de noviembre	SEDENA D.G.I.M. en las instalaciones del CGFIE

Agenda de cursos impartidos 2014.



Curso de Lubricación para personal de Sigma Alimentos.



**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3
"Estanislao Ramírez Ruiz"**

Registro de aspirantes al Concurso de Ingreso a la Educación Media Superior

**Sede de Registro Examen de la Comisión Metropolitana de Instituciones
Públicas de Educación Media Superior (Comipems)**

Febrero de 2014

Durante el periodo comprendido del 19 de febrero al 6 de marzo, las instalaciones del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz", abrieron sus puertas para ser por tercera ocasión, Centro de Registro para el Concurso de Asignación a la Educación Media Superior, organizado por la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior (COMIPEMS), en esta ocasión, gracias a la difusión efectuada por la Unidad Académica y el empeño que se ha puesto para mejorarlo año con año, se brindó una atención a 36 por ciento más de aspirantes con respecto al año anterior. Aunado a esta cifra, el Plantel logró alcanzar el 36.5 por ciento de petición en la primera opción, de un total de 6,002 registros realizados.



Aspirantes en espera de efectuar su registro.



Revisión documental para entrega de Guía de Estudio.

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
"La Tercera del Servicio de la Patria"

**CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS
Y TECNOLÓGICOS No. 3**

**LA UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL y
EL DEPTO. DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**

**INVITAN A LA COMUNIDAD
POLITÉCNICA AL**

**"CICLO DE CONFERENCIAS DEL
EGRESADO DISTINGUIDO DEL
CECYT NO. 3**

Lunes 10 de Marzo:
• "El Desarrollo de Habilidades como Estrategia de Éxito" impartida por el Ing. Juan Jesús González Ariza, CECyT IPN - 13:00 hrs y 16:00 hrs.

Martes 11 de Marzo:
• "Ingeniería Tus Primeros Pasos" impartida por el Ing. José Rodrigo Quiroga Méndez, Coordinador de Proyectos CE Sistemas - 13:00 hrs.
• "El Papel del Ingeniero Púdicos en el Desarrollo Nacional y Regional" impartida por el Ing. Juan Luis Pacheco Rojas, Gerente de Desarrollo de IPD 3000 - 13:00 hrs.

Miércoles 12 de Marzo:
• "Una Breve Historia de los Sistemas Embebidos" impartida por el Dr. Paul Angel Carlos Malcom, Director General de Recursos, Motorola México - 9:00 hrs.

Jueves 13 de Marzo:
• "Elaboración de Currículo de Alta Especialidad y Eje para la Entrenamiento Laboral" impartida por el Ing. Rubén Rivera, Director de Ejecución de Servicios Sociales IPN - 12:00 hrs. y 14:00 hrs.

Viernes 14 de Marzo:
• "Career Talk" impartida por la Ing. Haydee Guadalupe Martínez Rivera, Ford Motor Company - 13:00 hrs.
• "Cine Pasos para el Éxito" impartida por el Ing. Mauro Romero, Kimberly-Clark de México, S.A. de C.V. - 17:00 hrs.

Pasos
Para Lograr

**Entrada Libre a Comunidad
Politécnica**
Informes: David Arturo Reyes
Chacón Ext.74008
cecyt3_upis@ipn.mx

Programa Ciclo de Conferencias.



Ing. Haydee Guadalupe Martínez Rivera-Ford Motor Company.



Memoria Anual de Actividades 2014

**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3
"Estanislao Ramírez Ruiz"**

Vinculación

Ciclo de Conferencias del Egresado Distinguido del CECyT No. 3

Marzo de 2014

Reconociendo la necesidad de generar sinergias de trabajo que contribuyan a la retroalimentación de conocimientos y la apertura de espacios de integración laboral, y con el afán de promover espacios para el intercambio de conocimientos entre los egresados y el alumnado; se determinó llevar a cabo un ciclo de conferencias denominado "Conferencias Egresado Distinguido del CECyT No. 3"; en el que participaron exitosos ex alumnos de este Centro de Estudios, quienes mediante sus ponencias compartieron conocimientos, vivencias y experiencias en temas técnicos, motivacionales y de inserción laboral. El ciclo se llevó a cabo del 10 al 14 de marzo.



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz"

Evaluaciones nacionales

Prueba para la Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares (ENLACE)

Abril de 2014

El Instituto de Evaluación Educativa del Estado de México, designó al Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz" como Sede de Aplicación para la aplicación de la Prueba Enlace bajo las figuras de escuela muestra (turno vespertino) y escuela censal (turno matutino) durante el periodo comprendido del 1 al 3 de Abril.

La prueba ENLACE se aplica en Educación Media Superior para conocer en qué medida los jóvenes son capaces de poner en práctica, ante situaciones del mundo real, las competencias disciplinares básicas de los campos de Comunicación (Comprensión Lectora) y Matemáticas adquiridas a lo largo de la trayectoria escolar.

La actividad se realizó con éxito, gracias a la colaboración de nuestros Docentes y al entusiasmo de nuestros alumnos de sexto semestre, quienes realizaron un gran esfuerzo para alcanzar resultados satisfactorios.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

ENLACE 2014
EVALUACIÓN NACIONAL DEL LOGRO ACADÉMICO EN CENTROS ESCOLARES
EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

RESULTADOS DE MI ESCUELA

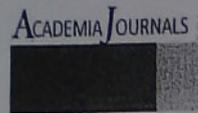
La información desplegada corresponde a la CCT que fue ingresada.

DATOS GENERALES DE LA ESCUELA

Nombre de la Escuela:	CECYT NUM 3, ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ		
C.C.T.:	15DCT0218G	Entidad:	ESTADO DE MEXICO
Turno:	MATUTINO	Municipio:	ECATEPEC DE MORELOS
Extensión:		Localidad:	ECATEPEC DE MORELOS

	2012	2013	2014
Alumnos programados para evaluar del último grado en la escuela.	490	535	493
Alumnos Evaluados en Comunicación:	454	446	416
Alumnos Evaluados en Matemáticas:	440	457	414

Tipo de Sostentamiento		Modalidad			Grado de Marginalidad (CONAPO)				
Público	Privado	Bachillerato General (preparatoria)	Bachillerato Tecnológico	Técnico	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
•		•							•



CERTIFICADO

Otorgado a

M. en E. Isabel Vergara Ibarra, M. en C. Antonio Barberena Maldonado,
M. en E. María Elizabeth Ruvalcaba Zamora

por su ponencia intitulada

Importancia de la administración de tiempo en
el desarrollo de las técnicas de estudio

la cual fue presentada en el Congreso Internacional de Investigación en Ciencias y Sustentabilidad de Academia Journals que se desarrolló los días 28 al 30 de mayo del año 2014 en Tuxpan, Veracruz, México y se publicó en el portal de Internet CICS.AcademiaJournals.com con memorias publicadas en las siguientes modalidades: (1) online en el libro electrónico *Casos y Experiencias Compartidas en las Ciencias 2014* (ISBN 978-1-939982-04-9), (2) online en el libro electrónico *Las Ciencias Administrativas en la Competitividad y la Sustentabilidad* (ISBN 978-1-939982-05-6), agrupando las ponencias en las ciencias administrativas, y (3) en CDROM con ISSN 2169-6152

Dr. Edalid Álvarez Velázquez
Presidente de la Comisión Organizadora
Directora de la Facultad de Contaduría
Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

Dr. Rafael Moras
Editor, AcademiaJournals.com
Profesor de Ing. Industrial y Administrativa
St. Mary's University, San Antonio, TX, EEUU

opus pro scientia et studium

70 ANIVERSARIO
Universidad Veracruzana
1944-2014

067X



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz"

Difusión de la Investigación

Congreso Internacional de Investigación Academia Journals de Ciencias y Sustentabilidad (CICS) Veracruz 2014

Mayo de 2014

El Congreso Internacional de Investigación Academia "Journals de Ciencias y Sustentabilidad (CICS) Veracruz 2014 se llevó a cabo del 28 al 30 de mayo, contando con la presencia de la Directora General del área Académica de Económico- Administrativo de la Universidad Veracruzana, Liliana Betancourt Herrera, y con casi el 70 por ciento de los alumnos del lugar.

La actividad reunió a académicos de éste y otros países, con la finalidad de reforzar las investigaciones que realicen en cada una de las universidades de las que proceden y el desarrollo regional de sus ciudades, además fue complementado con temas de autoempleo y conservación del ambiente.

De las 352 ponencias participantes en el Congreso, las siguientes estuvieron a cargo de Docentes investigadores de este Centro de Estudios:

- La trascendencia de las Mujeres en la Ciencia.
- La importancia de la administración de tiempo en el desarrollo de las técnicas de estudio.
- Desarrollo de las competencias genéricas y transversales en la unidad de aprendizaje de Inglés con la adaptación de un dispositivo WD-TV LIVE HUB a la actual red inalámbrica del laboratorio I de Inglés del CECyT No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz".

Los Docentes participantes fueron: Antonio Barberena Maldonado, Maria Elizabeth Ruvalcaba Zamora, Isabel Vergara Robles y Carmen Pérez Blanquet.



**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3
"Estanislao Ramírez Ruiz"**

Formación y actualización docente

Diplomado Profordems

Mayo de 2014

El Instituto Politécnico Nacional, a través de la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa (CGFIE), participa como Institución formadora del Diplomado "Competencias Docentes en el Nivel Medio Superior" (PROFORDEMS) parte de la estrategia para el desarrollo de esta acción de formación ha sido la apertura de sedes en distintas Unidades Académicas del IPN, siendo el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz" una de ellas, por tal motivo durante el periodo comprendido entre los meses de Mayo a Diciembre se desarrolló el Diplomado para brindar atención a la Generación 7^a. Bis.

En la acción formativa participaron Docentes de diversas Unidades Académicas, y por parte de este Centro de Estudios cursaron los siguientes profesores: Angela Silva, Joel Vaca Espinosa, José Antonio Suárez Barrera, José Diego Rubén Aguila Chávez, José Luis Vázquez Piñón, Marco Antonio Rosas de Jesús, María de Lourdes Pedraza Santiago, Mario Alberto Pineda Villafuerte, Nayali Verónica Quevedo Badillo y Pablo Indalecio Estrella Conde.





**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3
"Estanislao Ramírez Ruiz"**

Examen de ingreso al Nivel Medio Superior

Sede de Aplicación Examen de Ingreso al Nivel Medio Superior

Junio de 2014

Por segundo año consecutivo, el día 29 de Junio, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz", fue Sede de aplicación del examen para el Concurso de Asignación a la Educación Media Superior, organizado por la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior (COMIPEMS).

Brindando una atención a un total de 3,000 aspirantes, distribuidos en dos turnos. Con la finalidad de evaluar el servicio proporcionado, efectuamos una encuesta a 2,000 padres de familia sobre su percepción del servicio, teniendo como resultado comentarios muy positivos.



Alumnos realizando examen en aula.



Salida de los aspirantes al concluir el examen.



Memoria Anual de Actividades 2014

**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3
"Estanislao Ramírez Ruiz"**

Polivirtual

Evento Bienvenida alumnos Polivirtual Generación 12

Julio de 2014

El pasado 28 de Julio, en el espacio físico denominado aula José Luis Onofre se llevó a cabo una reunión con los alumnos que cursan el Programa Académico de Técnico en Computación de la modalidad mixta inscritos en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz", la finalidad de la reunión fue efectuar una presentación y establecer líneas de comunicación entre la Jefa de la Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual del Plantel, los asesores del Programa y los alumnos.



Aulapolivirtual Polivirtual
Instituto Politécnico Nacional



**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3
"Estanislao Ramírez Ruiz"**

Inicio de ciclo escolar 2014-2015

Evento Bienvenida alumnos de nuevo ingreso

Agosto de 2014

Para dar la bienvenida a nuestros 1,536 estudiantes de Nuevo Ingreso y como parte del Programa de Inducción para el ciclo 2014-2015. Los días 9 y 10 de agosto se realizaron diversas actividades, de entre las que destacan: reuniones para presentar a cada uno de los responsables de las áreas, la oferta educativa, los programas de apoyo con los que cuenta el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz", pláticas de sensibilización y finalmente una emotiva dinámica de integración en la que participaron padres y alumnos.



Evento de bienvenida ciclo escolar 2014-2015.



Dinámica familiar evento de bienvenida ciclo 2014-2015.



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz"

Entrega de útiles escolares

Visita de Pablo Bedolla López presidente municipal de Ecatepec

Agosto de 2014

Las acciones del gobierno del municipio de Ecatepec van dirigidas a fortalecer la educación integral de jóvenes estudiantes que se caracterizan por vivir con un espíritu prometedor ante el constante cambio que ellos experimentan.

Por ello, el pasado 22 de agosto se llevó a cabo en las instalaciones del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz", el inicio de la entrega de paquetes de útiles para 43 escuelas del Nivel Medio Superior del Estado de México, lo anterior como parte del Programa de Entrega de Artículos Escolares, en beneficio de 60,000 estudiantes que viven en la demarcación.

Fue durante este evento que las autoridades del Instituto representadas por la M. en C. Blanca Laura Romero Meléndez, Directora de Educación Media Superior y las del Municipio reconocieron la importancia y el prestigio de nuestra escuela, quien a lo largo de sus 15 años de existencia en Ecatepec ha contribuido significativamente con el desarrollo del municipio.

El evento concluyó con un emotivo y tradicional ¡huéllum!, con el que la comunidad politécnica de la vocacional 3, demostró su agradecimiento al presidente municipal Pablo Bedolla por la entrega de útiles escolares.



Bienvenida del Director del Plantel a las autoridades y comunidad en general.



Entrega simbólica de útiles escolares por parte del Presidente Municipal de Ecatepec.



**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3
"Estanislao Ramírez Ruiz"**

Concursos Académicos

Concurso inter-institucional a la Cachi-Cachi Porra

Agosto de 2014

Participación en el Programa Televisivo a la Cachi Cachi Porra, teniendo como rival a los alumnos Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 13 "Ricardo Flores Magón"; el programa fue grabado el día 30 de agosto en las instalaciones del Canal 11 del Instituto Politécnico Nacional, en la competencia fueron evaluados los conocimientos, destrezas y habilidades físicas de cada uno de los integrantes de los equipos de las escuelas participantes, obteniendo la grata experiencia de haber competido en un ambiente de entusiasmo y alegría con compañeros de otra escuela perteneciente al Instituto.



Grupo de apoyo y animación para el equipo del CECyT No. 3.



Conclusión del Programa a la Cachi Cachi Porra.



**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3
"Estanislao Ramírez Ruiz"**

Servicio Social

Brigadas de Servicio Social

Agosto de 2014

Las brigadas de Servicio Social del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz", se llevaron a cabo del 15 de Julio al 2 de Agosto, con la participación de 110 prestadores de Servicio Social, sus actividades se realizaron en dos municipios, brindando atención en once comunidades del Estado de México, que a continuación se enumeran:

- San Felipe del Progreso: San Miguel La Labor.
- San José del Rincón: Concepción del Monte, Ejido de La Soledad, Jaltepec, Jesús Carranza, San Jerónimo de los Dolores, San José del Rincón Centro, San José del Rincón Ejido, San Miguel Agua Bendita, San Miguel del Centro y Santa Cruz del Rincón.

Los prestadores de servicio, desarrollaron diversas actividades en beneficio de los habitantes de las comunidades, de todas las edades, siendo las principales: Lecto-Escritura, Regularización de Matemáticas, Regularización en Español, Manualidades, Activación Física, Repostería, Inglés, Zumba, Conocimiento del Medio, Habilidades de la Vida, Computación, Derechos de los Niños y Salud.



Regularización de español y matemáticas para niños.



Enseñanza de lecto- escritura par adultos.



Certificado



Otorgado a

Lic. Xóchitl Minerva García Cruz,
M.en.E Maria Elizabeth Ruvalcaba Zamora,
Ing. José Erwin Rodríguez Pacheco,

por su presencia institucional

Portal de Apoyo al Trabajo Tutorial,

la cual fue presentada en el Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals
que se desarrolló los días 5 al 7 de noviembre de 2014
en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Celaya,
Celaya, Guanajuato, México
y publicada en el portal de Internet
Celaya.AcademiaJournals.com con ISSN 1946-5351 (Online) y 1948-2353 CD ROM

M.C. Miguel Ángel Melchor Navarro
Presidente de la Comisión Organizadora
Profesor de Ingeniería Industrial
Instituto Tecnológico de Celaya

Dr. Rafael Moras
Editor, AcademiaJournals.com
Profesor de Ing. Industrial y Administrativa
St. Mary's University, San Antonio, TX, EEUU



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3
"Estanislao Ramírez Ruiz"

Difusión de la Investigación

Congreso Internacional de Investigación Academia Journals, Celaya 2014

Noviembre de 2014

El Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2014, se llevó a cabo los días 5, 6, y 7 de Noviembre en el Instituto Tecnológico de Celaya Campus II, en conjunto con la Academia Journals de San Antonio Texas EEUU. Los principales Objetivos del congreso fueron:

- Proporcionar un foro multidisciplinario de investigación y/o aplicaciones de alta calidad a nivel nacional e internacional, con la finalidad de conocer avances significativos y/o nuevas aplicaciones, el cual permitirá a los Docentes, investigadores y público en general intercambiar experiencias y desarrollar vínculos académicos, profesionales y personales.
- Reconocer al Instituto Tecnológico de Celaya como líder nacional por la organización del Congreso Internacional de Investigación con el prestigio reconocido de Academia Journals de San Antonio, Texas, EEUU.

Se registraron un total de 1,249 Ponencias; derivadas de investigaciones en las áreas de: Ingeniería, Ciencias y Matemáticas, Administración y Economía, Ciencias Sociales y Humanidades, Salud, Educación, Bellas Artes y Áreas afines. Las ponencias presentadas por los investigadores Docentes del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz", fueron las siguientes:

- Portal de apoyo al trabajo tutorial.
- La mnemotecnica como proceso de aprendizaje.
- Importancia de las técnicas de comprensión lectora en el aprovechamiento escolar.
- El impacto de la participación de las mujeres en la ciencia.
- Diagnóstico sobre el tiempo dedicado a las actividades escolares por alumnos de NMS del IPN comparado con el estándar internacional.
- Sugerencias para disminuir el rezago escolar en NMS del IPN a partir del diagnóstico sobre tiempos dedicados a actividades escolares.
- El docente y la normatividad politécnica frente a la violencia escolar severa.
- Propuesta estratégica académica para evitar la violencia en las aulas del Instituto Politécnico Nacional: Caso de Aplicación.

Los Docentes investigadores participantes fueron: José Erwin Rodríguez Pacheco, Xóchitl Minerva García Cruz, Antonio Barberena Maldonado, María Elizabeth Ruvalcaba Zamora, Carmen Pérez Blanquet, Isabel Vergara Ibarra, Juan Ignacio Lima Velasco y Libia Zoraida Torres Vargas.

Certifico que la presente es copia fiel del original que
tuve a la vista. Con fecha 13 de Noviembre del 2014.

ING. JUAN MANUEL GARCIA VILLERIO
DIRECTOR DEL CECyT No. 3 ERN
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Y239 Primer autor: GARCIA CRUZ



Congreso Internacional de Investigación de
Academia Journals Chiapas 2014

Certificado

Otorgado a

Ing. Jacobina Herrera Cervantes
Ing. Armando Herrera Martínez
Ing. José Benjamín Ayala Álvarez

por su ponencia intitulada

EL LED Y SUS OPORTUNIDADES:

Derivado del proyecto de investigación 20141124

que fue presentada en el Congreso Internacional de Academia Journals Chiapas 2014 desarrollado los días 17 al 19 de septiembre de 2014 en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, y publicada en el portal de Internet *Chiapas.AcademiaJournals.com* con ISSN 1946-5351 Online y 1948-2353 CD ROM

Ponencia número

062C

Dr. Sabino Velázquez Trujillo
Presidente de la Comisión Organizadora
Profesor
Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez
Universidad Autónoma de Chiapas

Dr. Rafael Moras
Jefe Comité de Programa del Congreso
Editor, AcademiaJournals.com
Profesor y Director Maestrías Ing. Industrial y Administrativa
St. Mary's University, San Antonio, TX, EEUU



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3
"Estanislao Ramírez Ruiz"

Difusión de la Investigación

Congreso Internacional de Investigación Academia Journals, Chiapas 2014

Noviembre de 2014

El Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Chiapas, tuvo como finalidad ofrecer un espacio multidisciplinario de expresión de los resultados de trabajos de investigación y de experiencias educativas y profesionales exitosas de aquellos individuos que han incursionado en un campo del conocimiento: científico, económico, social y humanístico y que desean divulgarlos a través de una publicación reconocida internacionalmente, se llevó a cabo el 17, 18 y 19 de noviembre.

Las ponencias presentadas en el evento por parte de los investigadores fueron:

- El Led y sus oportunidades.
- Sistema de Control para un robot cuadrúpedo.
- Dinero, Valores Morales y Educación.

Los Docentes Investigadores participantes fueron: Jacobina Herrera Cervantes, Armando Herrera Martínez, Antonio Barberena Maldonado, Carmen Pérez Blanquet e Isabel Vergara Ibarra.