



BOLETIN

VI LIGA LATINOAMERICANA DE ROBOTICA EN COMPETENCIA

León, Guanajuato, México., 25 y 26 de noviembre, 2016.

Se realizó con éxito la 6ta. edición de la Liga Latinoamericana de Robótica en competencia, ROBOMATRIX 2016, evento organizado por la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Aplicada A.C. (SOLACYT) en coordinación con el Gobierno del Estado de Guanajuato y el CECyTE Guanajuato, el cual se desarrolló el 25 y 26 de noviembre de 2016 en las instalaciones del Domo de la Feria en León, Guanajuato, con la participación de 420 proyectos provenientes de 22 estados de la república, 4 equipos representantes del país invitado Ecuador y pertenecientes a 60 diferentes instituciones desde primaria a universidad.

Las categorías fueron Microsumo, Minisumo, Megasumo, Sumo Lego, Seguidor de Líneas, Seguidor de Líneas con Obstáculos, Seguidor Lego, Laberinto y Drones.



El Domo de la Feria de León mostro un montaje de competencia digno de un evento internacional muy acorde al evento al tener toda una imagen visual que daba la idea de un centro de trabajo industrial, desde muy temprano los participantes llegaron al registro y posterior a la validación de sus robots pasaron al área de pits para poner a punto a sus prototipos y esperar la ceremonia de Inauguración, la cual contó con la presencia del representante de la Secretaria de Educación Publica en Guanajuato, la Directora del CECyTE Guanajuato, el Presidente de la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología, así como representantes de los directores y estudiantes de CECyTE Guanajuato, los Plantel Guanajuato, Huanímaro, Pueblo Nuevo, Celaya, Ocampo, Purísima del Rincón, hicieron vibrar el Domo de la Feria.



La banda de guerra de la XVI Zona Militar 16 a. Zona Militar y la Escolta del CECyTEG Plantel Huanímaro fueron parte del evento inaugural en el cual el Dr. Fernando Guzman Muñoz, Presidente de SOLACYT invito a los participantes a dar lo mejor de sí y aprovechar este evento y demostrar que México y Latinoamérica está preparado para este nuevo orden mundial

que se aproxima después de las elección en el país del norte, el Lic. Fernando Trujillo Jiménez Delegación Regional de Educación III León de la Secretaria de Educación Pública exhorto a los jóvenes a hacer las cosas con pasión y en busca de un futuro





mejor, mientras que la Dra. Virginia Aguilera Directora General de CECYTE Guanajuato se mostró muy contenta con lograr llevar a Guanajuato a este evento de nivel internacional del cual surgirán los próximos campeones mundiales y que sirva de inicio de los trabajos de CECYTE Guanajuato para implementar en su curricula los temas de Robótica y Mecatrónica.

Las competencias se desarrollaron llenas de emotividad, porras y gran calidad en un ambiente familiar y de convivencia.

Después de una larga jornada inicial se obtuvieron a los equipos finalistas que al día siguiente compitieron por los primeros lugares y por las acreditaciones internacionales que SOLACYT gracias a sus convenios en el extranjero ofrece a los máximos ganadores.

El día sábado 26 se premió a los ganadores de cada categoría los cuales recibieron trofeos, medallas, premios en especie, así como becas de estudio cortesía de NCTECH patrocinador oficial del evento.

Resultados por Categoría

ID	Categoría	Nivel	LUGAR	Proyecto	Nombre Escuela	Captán	Participante
10633	Drones	bachillerato	1er. Lugar	Black hawk	COBAO # 01	EDUARDO JIMÉNEZ PACHECO	JUAN CARLOS GARCÍA PÉREZ
10583	Laberinto	universidad	1er. Lugar	Bismark	CECYT Universidad Campus Mexicali	SILVA LORENA ANÁBELLA ZAZUETA	EDGAR PAUL MAGDALENO VILLAGRANA
10667	Megasumo	universidad	1er. Lugar	Slayet	UPAEP	DEYANIRA GUADALUPE LÓPEZ MUÑOZ	MAURICIO VELÁZQUEZ SÁNCHEZ
10752	Drones	universidad	1er. Lugar	Cal Title	Instituto Tecnológico de Oaxaca	ALDAR AVELLA FLORES	KEYN OLIVÁN JIMÉNEZ ROBLES
11096	Megasumo Lego	bachillerato	1er. Lugar	Oxana	Colegio Israelita de México	MARK VOLIN	PAUL ISRAEL
13372	Microsumo	universidad	1er. Lugar	Upita_microsumo_3	UPITA-IPN	CARLOS ANTONIO VEGA GONZÁLEZ	DELANCO HERRERA RAMOS
10449	Mínimumo Junior	bachillerato	1er. Lugar	Génesis	COBAO # 01	ALAN ALBERTO CRUZ GARCÍA	JOSUÉ DOMÉNICO CHICATTI AVENDAÑO
10955	Mínimumo Senior	universidad	1er. Lugar	Pink panter	CECYT Universidad Campus Mexicali	MARCOS VELÁZQUEZ	ENRIQUE GARCÍA
10999	Seguidor de Líneas	universidad	1er. Lugar	Chappie	Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec	GABRIEL ASGARO ESTRADA RINCÓN	
10490	Seguidor de Líneas Lego VIP	secundaria	1er. Lugar	Captain Ibero	NETICA	JUAN ANTONIO CORNEJO AGUIRRE	ELYSE STANLEY HUME
10907	Seguidor de Líneas Lego	secundaria	1er. Lugar	Robin	NETICA	TOMÁS ADRIÁN SANTANA VALDOWNS	
13381	Seguidor de Líneas Obstáculos	universidad	1er. Lugar	Black	Universidad Tecnológica de Chihuahua (UTCH)	IRVING DONALDO OJON MENDOZA	ALEJANDRO RENIER FORTES FERNÁNDEZ
10917	Drones	universidad	2do. Lugar	El gallo	Instituto Tecnológico de Oaxaca	ALDAR AVELLA FLORES	
13102	Drones	bachillerato	2do. Lugar	Naira	Colegio Israelita de México	MARK VOLIN	PAUL ISRAEL
10798	Laberinto	universidad	2do. Lugar	Calman	Centro Universitario Internacional de México CEDUA Morelia	GUSTAVO MARTÍN GARCÍA RODRÍGUEZ	CHRISTIAN ESPINOZA VARGAS DYLAN
10943	Megasumo	universidad	2do. Lugar	Belebeis	UVM Lomas Verdes	CARLOS IVÁN NAJERA LÓPEZ	OSCAR ALBERTO CASILLAS HERNÁNDEZ
11082	Megasumo Lego	secundaria	2do. Lugar	Sumero 2.0	Colegio Israelita de México	SAMUEL ZYMAN	IONATHAN BROTMAN
13370	Microsumo	universidad	2do. Lugar	Upita_microsumo_2	UPITA-IPN	DAMEL ERICK GUZMÁN MARTÍNEZ	
10469	Mínimumo Junior	bachillerato	2do. Lugar	Herz	COBAO # 01	EDUARDO BENJAMÍN SANTIAGO MARTÍNEZ	ALAN ALBERTO CRUZ GARCÍA
10464	Mínimumo Senior	universidad	2do. Lugar	Parzer camp	Instituto Tecnológico Superior de Calles en el estado de Campeche	CECILIO SAUL CALDERÓN CRUZ	IRVING DIER LÓPEZ
13337	Seguidor de Líneas	universidad	2do. Lugar	Bob	Universidad Tecnológica de Chihuahua (UTCH)	IRVING DONALDO OJON MENDOZA	ALEJANDRO RENIER FORTES FERNÁNDEZ
10962	Seguidor de Líneas Lego VIP	secundaria	2do. Lugar	Cyberia meander	Centro Educativo Robobrick	OMAR ALFONSO NATARÉN ARRIBONDO	BRENDA MARTÍNEZ CRUZ
11098	Seguidor de Líneas Lego	secundaria	2do. Lugar	MS	Colegio Israelita de México	ABRAHAM SASSON	ELI TOBIAS
10489	Seguidor de Líneas Obstáculos	bachillerato	2do. Lugar	Lincoln school Insulin	NETICA	JESÚS ABEL GONZÁLEZ GLORIA	AARÓN MIRANDA MEDRANO
11064	Drones	universidad	3er. Lugar	Upita drone	UPITA-IPN	CARLOS ANTONIO VEGA GONZÁLEZ	DELANCO HERRERA RAMOS
10634	Drones	bachillerato	3er. Lugar	Azumi	COBAO # 01	REBECA JIMÉNEZ PACHECO	EDUARDO JIMÉNEZ PACHECO
10743	Laberinto	universidad	3er. Lugar	Reverus flash	Instituto Tecnológico de Oaxaca	LUIS ÁNGEL ALFREDO SÁNCHEZ	JUAN ALEJANDRO CORTES RODRÍGUEZ
11116	Megasumo	universidad	3er. Lugar	V2	UVM Cuernavaca	OMAR DAVID GONZÁLEZ SANTAELLA	ALFONSO ALEXIS RODRÍGUEZ GAMA
10975	Megasumo Lego	bachillerato	3er. Lugar	Mosachon	Centro Educativo Robobrick	ALVARO EMILIO MALDONADO LEÓN	VICTOR GARCÍA ORTEGA
13330	Microsumo	universidad	3er. Lugar	Sans	Escuela Superior Politécnica de Chihuahua	JOSÉ ENRIQUE GARCÍA PUENTE	JOHN ALEXANDER HERNÁNDEZ AGUIRRE
10123	Mínimumo Senior	universidad	3er. Lugar	Atom	UPAEP	JOSÉ RAÚL FLORES BÉNITEZ	ARTURO JIMÉNEZ MENDOZA
10465	Mínimumo Junior	bachillerato	3er. Lugar	Feraday	COBAO # 01	JOSUÉ DOMÉNICO CHICATTI AVENDAÑO	ALAN ALBERTO CRUZ GARCÍA
13338	Seguidor de Líneas	universidad	3er. Lugar	Black	Universidad Tecnológica de Chihuahua (UTCH)	IRVING DONALDO OJON MENDOZA	ALEJANDRO RENIER FORTES FERNÁNDEZ
10805	Seguidor de Líneas Lego VIP	secundaria	3er. Lugar	Goku	NETICA	RUBÉN SAID FORTINO	
11090	Seguidor de Líneas Lego	bachillerato	3er. Lugar	Oxana	Colegio Israelita de México	PAUL ISRAEL	MARK VOLIN

Fueron un total de 11 máximos ganadores entre los cuales se otorgó un Premio Especial que consiste en un vuelo viaje redondo al evento internacional acreditado, en esta ocasión este premio fue para el equipo del Instituto





Politécnico Nacional – UPIITA de la categoría Microsumo, quien tendrá asegurado su avión para representar a México en el Robotchallenge China a realizarse en el verano del 2017 en Beijing.



Dan Duran de IPN-UPIITA Ganador del Viaje a Robotchallenge China 2017



Representativo de Ecuador Recibiendo sus Premios y Acreditaciones

Medallero por Institución

LUGAR	INSTITUCIÓN	ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL
1	Colegio de Bachilleres de Oaxaca Plantel #01	2	1	2	5
2	Netica Jalisco	2	1	1	4
3	CETYS Universidad Campus Mexicali	2			2
4	Colegio Israelita de México	1	3	1	5
5	Universidad Tecnológica de Chihuahua	1	1	1	3
5	Instituto Tecnológico de Oaxaca	1	1	1	3
7	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla	1		1	2
8	Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec	1			1
9	UPIITA - IPN		2	1	3
10	Centro Universitario Internacional CEDVA		1		1
10	Instituto Tecnológico Sup. de Calkini en el Edo. de Campeche		1		1
12	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo			1	1



Colegio de Bachilleres de Oaxaca Plantel 01 recibió el Trofeo que los acredita como la Mejor institución participante en este Robomatrix 2016





Con esto se dio por concluido el evento que ratificó a Robomatrix como el evento de *Robótica de Competencia Libre* más grande del País

Sin duda el trabajo en pro de los jóvenes que están realizando en equipo el CECyTE Guanajuato y SOLACYT están dando frutos al despertar en México y en especial en Guanajuato el interés por la incorporación de la Robótica de alto rendimiento en sus comunidades.



www.robomatrix.org





Notas de Prensa del evento

<https://www.oem.com.mx/oem/>

<http://notus.com.mx/robomatrix-2016-evento-robotica-mas-grande-mexico-concluye-gran-exito/>

<https://complexsystemcarpio.wordpress.com/2016/11/28/un-gigante-dormido-el-reloj-suena-suena-y-suena-robomatrix/>

<http://periodicorreio.com.mx/aloja-el-domo-de-la-feria-de-leon-a-robomatrix/>

<http://www.acierta.mx/site/alumnos-del-cobao-triunfan-robomatrix-2016/>

<http://www.e-consulta.com/nota/2016-12-01/universidades/gana-upaep-competencia-tecnologica-robomatrix-2016-entre-400-proyectos>

<http://geeks.e-consulta.com/apps/estudiantes-de-upaep-ganan-concurso-de-robotica/>

<http://imparcialoaxaca.mx/la-capital/eWh/destacan-alumnos-del-ito-en-robomatrix-2016>

http://expresocampeche.com/notas/estado/2016/12/15/alumna-del-itescam-gana-viaje-a-tunez/?utm_content=buffer958bd&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer

http://www.upaep.mx/index.php?option=com_k2&view=item&id=4259:robots-upaep-representaran-a-mexico-en-japon-y-ecuador&Itemid=2282

Videos del Evento

Video Promocional RM 2016 :: <https://www.youtube.com/watch?v=U3Rk1UI03bk>

Reportaje Zona Franca :: https://www.youtube.com/watch?v=Tu323Zcy_AI

Reportaje am noticias :: <https://www.youtube.com/watch?v=T4fSTcP3pKk>

UPAEP Ganador Megasumo :: <https://www.youtube.com/watch?v=fA1RaO6OWms>

