

IPL amplía la capacidad tecnológica de su taller de Mecánica



Loyola acaba de adquirir tres tornos y tres frezadoras de última generación que amplían la capacidad tecnológica del taller de Mecánica y permiten afianzar el conocimiento de los estudiantes, poniéndolos a la vanguardia en cuanto al maquinado actual de piezas y herramientas.



El Instituto Politécnico Loyola dedica los recursos necesarios para desarrollar su misión, por lo que constituye un centro de referencia en cuanto a la formación de tecnólogos mecánicos a nivel nacional.

Los nuevos equipos son CN, un híbrido entre un torno convencional y uno con control numérico. Al tener ahora unos tornos intermedios entre convencional y moderno, se puede prever que cuando los alumnos lleguen a la tecnología CNC estarán más encaminados.

Los equipos fueron facilitados por la empresa GEISA S.R.L. (Gestión Energética e Industrial). El IPL agradece a esta institución que tuvo en cuenta nuestra responsabilidad con la formación de los estudiantes y ha dado el adecuado seguimiento al funcionamiento de estos nuevos recursos.



Además de las carreras técnicas de los niveles Secundario, Superior y Educación Continuada, somos un centro colaborador de Infotep por lo que nuestros talleres y sus recursos se aprovechan al máximo y se usan de lunes a lunes.



Nota: Los textos están tomados de una entrevista realizada por Julio Pernús, periodista del área de Comunicación IPL, al director de Talleres y Laboratorios del IPL, Ing. Carlos Heredia.

**Productor:**

Gerencia de Comunicación
Corporativa y Mercadeo

Editora / Jefe de redacción:

María Eugenia Fernández de la
Llera

Fotografía:

Ismael de Dios
Rosa María Campusano

Diseño gráfico y diagramación:

Iliana Félix Figueroa

Producción periodística:

María Eugenia Fernández
Estefanía García Calcaño
Julio Pernús
Rosa María Campusano

ISSN 2737-6532

Contáctenos:

C/ Padre Ángel Arias, no. 1,
San Cristóbal, Rep. Dom.
Tel.: 809-528-4010 Ext.: 3067
Email: loyola@ipl.edu.do
www.ipl.edu.do

Ciudad Educativa

**Armstrong con el presidente Abinader.**

Tras el premio obtenido en el concurso NASA Human Exploration Rover Challenge 2023 (HERC), el equipo Armstrong del IEESL visitó el martes 2 de mayo al presidente de la República Dominicana, Luis Abinader, quien durante el encuentro les manifestó: “son ustedes, un verdadero ejemplo y paradigma que la juventud debe seguir”.

Armstrong con el Grupo SID.

Los colaboradores del Grupo SID (Sociedad Industrial Dominicana) recibieron en sus instalaciones, el 18 de mayo, al equipo Armstrong y al rector del IPL, P. José Victoriano, S.J., quienes fueron invitados para mostrar el premio Jeff Norris and Joe Sexton Pit Crew Award (Equipo de Mecánicos) obtenido en el concurso NASA Human Exploration Rover Challenge 2023 (HERC), proyecto en el que dicho Grupo fue uno de los principales patrocinadores.



Loyola baila. El área de Arte y Cultura del Nivel Secundario desarrolló el 1er. Festival de Coreografías “Loyola baila” 2023, el jueves 8 de mayo, con la participación de estudiantes de 5to grado quienes, agrupados por sección, tenían la responsabilidad de presentar un baile folclórico o moderno.



Nuevos ingresos en Continuada. El Departamento de Educación Continuada del IPL desarrolló una jornada de inducción a los estudiantes de los cursos generales, el sábado 13 de mayo, donde conocieron las características de la formación en una institución dirigida por la Compañía de Jesús y se les explicó todo lo concerniente al proceso de enseñanza-aprendizaje en esta casa de estudios.

Un buen comienzo. El área de Psicología del IEESL ofrece talleres sobre hábitos y técnicas de estudio a los estudiantes de nuevo ingreso, como parte del programa de la asignatura Orientación Académica e Institución, con el objetivo de incentivar y motivar las buenas prácticas para un mejor aprendizaje de los contenidos de sus carreras.



Estudiar las ciencias. Los niños de Preprimario D matutino, junto a su profesora Luz Verónica Velásquez, se convirtieron en “los súper científicos” durante su visita al laboratorio de Química y Biología, el lunes 8 de mayo, donde investigaron sobre las partes de los escarabajos. Los estudiantes de cinco y seis años utilizaron el microscopio y pusieron en práctica el método científico y sus etapas: observación, hipótesis, experimentación y conclusión, con la asesoría de la maestra Yndiana Ramírez.



Regreso a las aulas. Los estudiantes del IEESL iniciaron el cuatrimestre mayo-agosto 2023, el sábado 6 recibieron una inducción que les acercó a la filosofía y modo de proceder institucional, y conocieron a sus maestros y al personal administrativo. También se presentó ante sus nuevos compañeros el joven Martín Alejandro Bastidas, de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE), quien estará en nuestra institución por este cuatrimestre por el programa de Movilidad Académica. En este período la carrera más demandada es Ingeniería Industrial, seguida por Ingeniería Eléctrica. Previo al inicio de clases, los docentes se prepararon para coordinar nuevas estrategias pedagógicas basadas en las demandas de los nuevos tiempos.



Examen de admisión. El sábado 27 de mayo cientos de aspirantes a ingresar a 1ro, 2do, 3ro y 4to de Secundaria del IPL recibieron el examen de admisión en Lengua Española y Matemática, impartido en San Cristóbal, Santo Domingo, Constanza, Neyba, Las Matas de Farfán y Tamayo. Los postulantes obtendrán los resultados del 19 al 23 de junio.

MAGIS FM

- **Nueva junta directiva de UDECA.** La Unión Dominicana de Emisoras Católicas (Udeca) celebró el viernes 26 de mayo su 42 aniversario con una eucaristía en acción de gracias y bendición de la nueva junta directiva que estará al frente de dicha institución durante el periodo 2023-2025. Nuestra emisora Magis se hizo presente en la actividad con una delegación encabezada por su director Riken Lara. La celebración fue presidida por monseñor Francisco Ozoria Acosta, arzobispo metropolitano de Santo Domingo, y concelebrada por el P. Kennedy Rodríguez Montes de Oca, director de Radio ABC, Vida FM y nuevo presidente de Udeca.
- **Encuentro de emisoras jesuitas.** Con el propósito de fortalecer el sector Comunicación, los días 17 y 18 de mayo se dieron cita en el Centro Belarmino de Santiago, representantes de Radio Santa María (La Vega), Radio Marién (Dajabón) y Radio Magis (San Cristóbal), emisoras jesuitas en el país. El encuentro estuvo presidido por el P. Martín Lenk, S.J., provincial de Las Antillas y contó como facilitador con el educador venezolano Gerardo Lombardi.



Termina el año escolar. Entre presentaciones artísticas, bailes, poesías, canciones y palabras de agradecimiento, los alumnos del primer ciclo de Secundaria despidieron el año escolar 2022-2023, el viernes 26 de mayo.



Alimentación sana. Estudiantes de Preprimario A matutino desarrollaron un desayuno saludable, el 8 de mayo, con el objetivo de que los pequeños aprendan los beneficios de la alimentación saludable. El compartir fue organizado por su maestra guía Ysis Pérez, quien aprovechó la ocasión para que los niños pusieran en práctica valores como el compañerismo, la colaboración, el trabajo en equipo y el respeto.



IEESL participa en Workshop de la Feria Educativa LAE. Este espacio organizado por el MESCyT está diseñado para potencializar las relaciones y crear conexiones entre instituciones educativas nacionales y extranjeras, conocer sus ofertas académicas y explorar alternativas educativas para nuestros estudiantes y egresados. Al día 12 de mayo, asistieron Ruth Montás, coordinadora de Egresados y Nathalie Brito, coordinadora del área de Mecatrónica.



Conferencia magistral. El Instituto Politécnico Loyola (IPL) fue sede de la conferencia magistral “Hablemos claro”, auspiciada por la Cámara de Comercio y Producción de San Cristóbal y ofrecida el 3 de mayo por el empresario Frank Raineri, también fundador del Grupo Punta Cana, quien aseguró que “por su excelente formación y capacitación, los egresados del Loyola portan los valores fundamentales deseados para la nación dominicana”.



Éxito en Olimpiada. El joven Gianmarco Sangiovanni Castellanos, de 5to año del Nivel Secundario Técnico IPL, carrera Instalaciones Eléctricas, resultó ganador en la categoría D de la Olimpiada Nacional de Matemática, realizada el 27 de abril en la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), logrando el pase para representar al país en la Olimpiada Internacional de Matemática. Gianmarco compartió la justa con 143 estudiantes representantes de las 18 regionales del país. También participaron los alumnos del 4to año del Nivel Secundario Técnico, Silver Valdez Sepúlveda y Moisés Suero Beltré.



Reto artístico. Estudiantes del IPL participantes en la competencia “Muestra distrital de educación artística”, celebrada el 12 de mayo, ganaron en las categorías danza y música. Los alumnos de 4to y 5to año de Primaria, pertenecientes al Ensamble “Padre Silvio González, S.J.” y el grupo de Secundaria “MCA Dance”, obtuvieron el primer lugar, logrando el pase a la competencia regional del próximo 19 de mayo. Les acompañaron los profesores Daniel Canario y Flor Lorenzo, quienes expresaron sus parabienes a los concursantes. También estuvieron presentes los educadores Karen Pérez y Wascar Gondres, quien presentó una muestra de pintura desarrollada por los educandos.

El evento fue organizado por el Distrito Educativo 04-03 con el objetivo de fomentar la creatividad, la expresión y la apreciación del arte en los estudiantes.

Festival de música. Los niños del Ensamble “Padre Silvio González, S.J.” de flautas dulces y la Banda Musical, participaron en el Festival Internacional de Bandas de Música, Infante Juveniles el jueves 4 de mayo en la Sala “Manuel Rueda” de la Escuela de Bellas Artes, Santo Domingo.



Reciclar con arte. El 17 de mayo, Día Mundial del Reciclaje, quedó inaugurada nuestra XI Feria de Reciclaje Artístico, donde los alumnos del Nivel Primario realizaron creativos proyectos mediante la utilización de las 3R. Piezas como accesorios para el cabello, botellas decoradas, guitarras, tambores, lámparas, insectos y carteras se exhibieron en la Galería “Vela Zanetti” de nuestra institución los días 17, 18 y 19 de mayo. El acto inaugural estuvo presidido por nuestro rector, P. José Victoriano S.J., quien habló sobre la responsabilidad que tenemos todos de cuidar la casa común.



Mirando al futuro. El Centro de Emprendiendo del IEESL, en colaboración con la Universidad Loyola Andalucía – España, desarrolló el taller de Formación en la Alfabetización Mediática por el Cambio Social, los días 15 de 16 de mayo. De acuerdo a Yris Brito, coordinadora del Centro, “esta capacitación es parte del cronograma del proyecto de digitalización que estamos llevando desde el año 2020 con la Universidad Loyola Andalucía España, donde han participado 35 docentes y estudiantes de la Institución”.



Participación en Feria Científica. El IPL, junto al área de investigación del IEESL, participó, del 24 al 26 de mayo, en la segunda edición de la Feria Científica 2023, organizada por el Ministerio de Energía y Minas, con el proyecto de Bioestimulante de Sargazo, realizado por los estudiantes de último año de Agropecuaria, el cual consiste en la creación de un bioestimulante a base de sargazo que permitirá el crecimiento de las plantas en un menor tiempo y sin modificarlas. El evento se desarrolló en el Parque Temático de Energía Renovable, ubicado en Ciudad Juan Bosch, SDE.



Visita técnica. Estudiantes del IEESL, acompañados de la coordinadora de Ingeniería Industrial, Mabel Méndez, realizaron una visita técnica, el 30 de mayo, a la empresa Abordage, ubicada en la Armería, San Cristóbal, con el objetivo de que los estudiantes puedan visualizar otros tipos de procesos productivos y relacionarlos con los conocimientos aprendidos en el aula.

Centro Mipymes Loyola

- El miércoles 3 de mayo, enfocado en su compromiso con la responsabilidad social, un equipo de asesores del Centro se contactó con la señora Rosa Heredia, una emprendedora que a pesar de su discapacidad visual, se dedica a la producción de detergentes artesanales. La visitaron en su residencia en Madre Vieja Norte, San Cristóbal, y comenzaron con los preparativos para colaborar en la elaboración de su logo, etiqueta, línea gráfica e identidad, partes mercadológicas y análisis, así como en la automatización del proceso de producción.
- El 4 de mayo fueron certificados en el Auditorio Menor del IPL 48 emprendedores en la segunda graduación del Programa Especializado Mipymes Escala, realizado en coordinación con el Banco BHD, y que provee las herramientas para el reenfoque del modelo de negocio y posicionamiento de la marca, los productos y los servicios. Al acto, que contó con la presencia del rector, P. José Victoriano, S.J., asistió Jorge Morales, viceministro de Mipymes del Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes de República Dominicana. También acudieron por el Banco BHD Juan Bolívar Melo, VP de Negocios; Awilda Florencio, gerente de Innovación y José Napoleón Rosario, gerente de Negocios.
- El Centro fue anfitrión de una jornada de asesorías en el Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación Loyola, impartidas por 10 estudiantes de término de la PUCMM, los días 6 y 13 de mayo y orientadas a 20 dueños de mipymes. Los estudiantes, pertenecientes a las carreras Administración Financiera y Dirección Empresarial, capacitaron a los participantes en temas de procesos impositivos.

CONFERENCIAS

- En colaboración con el Banco BHD, el Centro desarrolló la conferencia virtual “Manejo de Finanzas en las Mipymes”. Martes 16 mayo.
- Conferencia de Servicio al Cliente, dedicada a mipymes y emprendedores de San Cristóbal. Viernes 26 de mayo.
- El Centro Mipymes Loyola desarrolló la conferencia virtual “Obligaciones tributarias y exenciones en el sector turismo”, el miércoles 31 de mayo.



Día de las madres. Estudiantes de los niveles Inicial y Secundario celebraron el Día de las Madres los días 25 y 26 de mayo, respectivamente, con canciones, dramatizaciones, bailes, flores y obsequios. Durante la actividad en el primer ciclo de Secundaria, se reconocieron a las madres que forman parte del personal del docente, administrativo, así como una representación de la Asociación de Padres, Madres y Amigos de la Escuela (APMAE).

Intercambio con la Liga Dominicana de Fútbol. El IPL, en su deseo de contribuir al crecimiento integral de la provincia de San Cristóbal, acogió el pasado 2 de mayo en su sede a un intercambio-conferencia entre profesores de su área deportiva, representantes de la Liga Dominicana de Fútbol (LDF) y comunicadores locales. El encuentro, organizado por Julio García, presidente de la Asociación de Cronistas Deportivos de la provincia y el profesor Marvin Heredia, coordinador de Deportes IPL, contó con el protagonismo magistral de Jorge Allen, director ejecutivo de la LDF, acompañado de Esteban Zamuria, encargado de Comunicación y Manuel Rodríguez responsable de Mercado.

Victoria para IPL. Nuestro equipo de baloncesto, categoría 16-17 años, resultó ganador, con una ventaja de 4 puntos, en un encuentro amistoso con el Club Deportivo "Ciro Pérez", realizado el viernes 12 de mayo. En el cumplimiento de los roles en la cancha se destacaron los estudiantes-atletas: Raymer Romero con 20 puntos, y Carlos Rodríguez con 13 puntos en todo el partido, el cual finalizó 66-62 a favor del IPL. El coordinador de Educación Física, Deportes y Recreación del IPL, Marvin Heredia, expresó: "con este amistoso se logra dinamizar y acompañar la vida estudiantil a través de la oferta integral que busca que los estudiantes se relacionen con su cuerpo de manera positiva y satisfactoria".

Participación en concurso. Durante el fin de semana del 12 al 14 de mayo, el IPL participó en el VI Concurso Regional de Clases de Educación Física, representado por el maestro del Nivel Primario Michael Jesús Jorge Sánchez, con una novedosa clase para trabajar las capacidades coordinativas de los alumnos de 2do grado. Organizó el evento el Instituto Nacional de Educación Física, INEFI, por medio de la Dirección Regional de Educación 04 y en colaboración de la coordinación de Educación Física, Deporte y Recreación, donde participaron siete distritos de la regional, 18 profesores y 10 técnicos regionales en calidad de evaluadores.

Torneo ignaciano. El área de Educación Física, Deporte y Recreación del IPL inauguró, el martes 23 de mayo, el Torneo Intercarrera de Baloncesto Ignaciano 2023, que se extendió hasta el 1 de junio en las canchas de la Institución.



MAS DEL IPL



Egresados celebran aniversario en su Alma Mater. La promoción 1973 del IPL se reunió el domingo 21 de mayo para celebrar una eucaristía de acción de gracias por su 50 aniversario, presidida por el rector, P. José Victoriano, S.J. Los antiguos alumnos, quienes asistieron acompañados de sus familiares, entregaron al Padre rector un reconocimiento al IPL y a la Compañía de Jesús "por su ardua labor en la educación y preparación de miles de egresados, quienes se han convertido en baluarte del desarrollo de la República Dominicana".

Nota luctuosa. El Instituto Especializado de Estudios Superiores Loyola (IEESL) y el Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña (Isfodosu) celebraron una eucaristía, el jueves 18 de mayo, en la Capilla Mayor de la institución al cumplirse el primer mes de la partida de Pedimercy Mejía Sabad, quien perdió la vida en un trágico accidente un día antes de ser investida como licenciada en Educación Primaria Segundo Ciclo, en la Graduación Extraordinaria del Isfodosu, realizada el pasado 18 de abril del 2023.



VISITAS

- El jueves 11 de mayo, los sacerdotes jesuitas, P. Octavio Andrés Concepción, S.J. (dominicano) y P. Bruno Frangelli, S.J. (brasileño), del Centro Montalvo y de la Pontificia Universidad Gregoriana de Roma, respectivamente, junto a algunos familiares y amigos, visitaron nuestra institución con el interés de conocerla, para lo cual realizaron un recorrido por espacios como el mural Vela Zanetti ubicado en la cúpula del IPL, el Arboretum y Minizoológico, el Museo de Sacapuntas, el Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación, entre otros.
- El martes 23 de mayo recibimos, en el Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación Loyola (I+D+i), la visita de autoridades de la Universidad Saint Maarten, con el objetivo de presentar su casa de estudios y conocer nuestro Instituto Especializado de Estudios Superiores Loyola (IEESL). Los visitantes fueron recibidos.



Labor comunitaria. Como parte de su compromiso con el bienestar social y de su formación integral, el sábado 6 de mayo estudiantes del 5to año del Nivel Secundario Técnico realizaron una jornada de limpieza en la playa de Nigua, San Cristóbal, desde las 8:00 a.m. hasta las 12:30 del mediodía. Unos 28 jóvenes fueron parte de esta obra que refleja la cuarta preferencia apostólica jesuita, que hace hincapié en el cuidado de la creación y el medio ambiente como parte integral de la misión evangelizadora.



¡ÉL VIVE! El Departamento de Pastoral “San Alberto Hurtado” celebró la alegría de la resurrección de nuestro Señor Jesucristo con la actividad ¡ÉL VIVE!, realizada en el Auditorio Menor de la Institución, el 19 de mayo. Durante el evento, los estudiantes representaron dramatizaciones sobre la vida de Jesús, su paso por la Tierra y los momentos de incertidumbres de los apóstoles mientras esperaban la resurrección.



Amor por los ancianos. 23 alumnos del segundo ciclo de Secundaria acompañados de dos pastoralistas, visitaron el 20 de mayo el Hogar de Ancianos Inspiración Divina, en Baní, provincia Peravia, donde compartieron con los envejecientes en su alimentación, cuidado personal, les escucharon y bailaron con ellos.



Premios Cardoner. Potenciar al máximo los talentos de los estudiantes es un importante objetivo, de la formación integral que ofrece el IPL, por ello se trabajó en el desarrollo de sus dones en el canto, la oratoria, la actuación y la producción de cortometrajes, entre otros. Evidencia de ello es la celebración de los Premios Cardoner 2023, el viernes 26 de mayo, organizados por el Centro Pastoral “San Alberto Hurtado” con los alumnos de 4to grado del Nivel Secundario Técnico, quienes mostraron el trabajo audiovisual que les fue asignado al inicio del año escolar bajo el lema “El hombre y su relación con el medio ambiente”. El nombre de estos premios se inspira en el río Cardoner, en España, en el que san Ignacio de Loyola tuvo una experiencia que le permitió una comprensión plena de todo lo que había aprendido y visto en su vida.

Ganadores

1er lugar: Polución Atlas. Equipos Eléctricos
2do lugar: Proyecto Willow. Agropecuaria
3er lugar: La sequía es tu culpa. Instalaciones Eléctricas
4to lugar: Líderes capaces de contaminar. Sistemas de Telecomunicaciones
5to lugar: La fábrica de la ambición. Equipos Electromédicos
Gran Cardoner: Prof. Julio Fortuna

Premios Especiales

Mejor actor: Jabes Ventura. Equipos Eléctricos
Mejor actriz: Mía Candelario. Equipos Electromédicos
Guion destacado: Polución Atlas. Equipos Eléctricos
Mejor edición: El Río. Equipos Eléctricos
Mejor producción: Polución Atlas. Equipos Eléctricos
Mejor respuesta a la temática: Más allá de la realidad. Sistemas de Telecomunicaciones

Entrevista a los integrantes del equipo Armstrong, participantes por el IEESL en el NASA Human Exploration Rover Challenge 2023 (HERC).

Esfuerzo, disciplina y dedicación, así es el equipo Armstrong

El equipo Armstrong del Instituto Especializado de Estudios Superiores Loyola ha marcado un hito al ser sus integrantes los primeros dominicanos en obtener un premio durante su primera participación en esta competencia. La idea de participar viene desde 2011, cuando el astronauta George Nelson fue invitado a la 53va graduación del IPL y narró su experiencia, poniendo a volar la imaginación de docentes y estudiantes. En esta entrevista los jóvenes competidores narran cómo se inició y desarrolló el proyecto.

¿Por qué el nombre de Armstrong? Fue en honor a Neil Alden Armstrong, el astronauta estadounidense e ingeniero aeroespacial, primer hombre en pisar la Luna.

Siendo de diferentes carreras, ¿cómo surge el equipo? Gracias a las carreras y tecnólogos del IEESL es que surge el equipo. Nuestros pensamientos y conocimientos diferentes ayudaron a ver distintos ángulos para crear el rover.

¿Cómo se enteran de esta competencia? Conversaciones entre Ezequiel Díaz, tutor del equipo Apolo 27 y egresado de bachiller técnico del Instituto Politécnico Loyola, con Riken Lara, gerente de Comunicación Corporativa del IPL, interesado en esa oportunidad para estudiantes del IEESL, dieron inicio al proyecto, cuya viabilidad fue consultada con la docente Nathalie Brito por su participación en la 1ra Competencia de Robótica Universitaria a nivel nacional. El 19 de mayo de 2022 Apolo 27 visitó al rector del IPL, P. José Victoriano, S.J., en un encuentro productivo y motivador. Lo demás es historia.

¿Qué los motivó a participar? Unos, motivados por sus compañeros, otros por la Institución, pero todos enfocados en poner en práctica sus conocimientos, aún con el temor que incluía ese nuevo reto.

¿Cómo fue el proceso para crear el rover? Una vez definida la idea del diseño, estudiamos los materiales para construirlo. Escogimos el aluminio 6061 como material principal por su resistencia, soldabilidad, ductilidad y maquinabilidad. Seguimos a la cotización y compra y pensamos construirlo en 3 meses, pero demoramos 9.



¿Qué innovación del rover de Armstrong lo diferenció de los demás? Aplicar cambios en los materiales de construcción, sistemas de dirección y de transmisión, y agregar pedales para brindar mayor torque que velocidad con un movimiento vertical, que promete evitar lesiones y dar mayor potencia al pedalear.

¿Cómo fue esta experiencia? Fue una mezcla de emociones y nos faltaba experiencia. Desde la llegada a Alabama tuvimos que enfrentarnos a un rover destruido por el transporte, ya teníamos mucha presión, pero la frustración no nos detuvo para dar lo mejor hasta el final. Cometimos errores y algunas decisiones se hubieran podido tomar para tener mejor desempeño, pero nos quedó como aprendizaje.

¿En qué consiste el premio obtenido? Jeff Norris and Joe Sexton Pit Crw Award es un premio que se otorga a los equipos por la manera en que trabajan juntos y se relacionan con otros equipos en la competencia, su innovación, esfuerzo e ingenio.

¿El premio de recuperación que ganaron se vincula con algún aspecto de la vida cotidiana? El premio es una muestra de la resiliencia y la capacidad de adaptarse a las adversidades en nuestra vida diaria.

¿Cuáles son los sueños que siguen? Seguir preparándonos, participando en proyectos y regresar con más fe en el 2024. Seremos tecnólogos e ingenieros y estamos motivados a continuar este camino.

¿Sus familias les han acompañado? El apoyo de las familias fue el pilar que nos impulsó a seguir adelante y a dar el todo por el todo.

¿Consideran que la formación integral y profesional de Loyola fue clave para obtener el premio y que el IEESL los preparó bien para este reto? Loyola nos prepara para la vida, para aplicar los conocimientos, afrontar situaciones y adversidades, solucionar problemas, y la formación técnico-profesional es uno de los puntos más importantes, sin esto no hubiese sido posible construir el rover. El IEESL nos brindó apoyo en todo momento y lugar.

¿Les gustaría llevar lo aprendido a otras escuelas del país? Nuestra misión, además de crear un rover, era llevar el conocimiento STEAM a niños y jóvenes de manera divertida para promover la creatividad, el pensamiento ingenioso, el trabajo en equipo y, sobre todo, solucionar problemas.

¿Desearían acompañar a otros jóvenes del IEESL que sueñan con presentar su proyecto en la NASA? Definitivamente sí. Este fue nuestro primer año y con la ayuda de Dios no será el último. Habrá estudiantes con ideas innovadoras y con los conocimientos técnicos necesarios, si pudiéramos acompañarlos, sería un honor.

¿Qué mensaje enviarían a los jóvenes? Que los sueños pueden convertirse en realidad, pero requieren esfuerzo y dedicación. Para alcanzar las metas, la disciplina es fundamental pues ayuda a avanzar paso a paso de manera coherente y precisa.

¿Alguna vez imaginaron que llegarían a una competencia de la NASA? A mediados de 2022 ninguno imaginó estar en una competencia de esta magnitud y menos de la NASA. Lo veíamos inalcanzable, pero ahora vemos que no hay límites.