

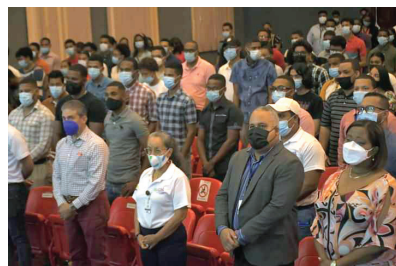
IEESL celebra el 7mo Congreso de Ingeniería Loyola



La séptima edición del Congreso de Ingeniería Loyola (COIL), fue celebrada por el Instituto Especializado de Estudios Superiores Loyola (IEESL) del 11 al 13 de noviembre de 2021, bajo el tema “Inteligencia artificial aplicada a la ingeniería”.

El COIL, que tiene una frecuencia bienal, contó esta vez con 23 ponencias (presenciales y virtuales), dictadas por expertos nacionales e internacionales sobre el uso de la IA en renglones como las telecomunicaciones, agricultura, marketing, energías renovables, instrumentos financieros y la industria.

La Conferencia Magistral de Apertura, “Inteligencia Artificial”, estuvo a cargo de la Ingeniera Katherine Méndez, directora Customer Technical Operations de Altice Dominicana.



El Congreso tuvo una nutrida participación de estudiantes y docentes del IEESL, académicos de distintas instituciones de educación superior, investigadores y profesionales de la ingeniería. Para su ejecución contó con el patrocinio del Banco Popular y la empresa Domicem.



La charla de clausura “Los Drones y la Inteligencia Artificial Aplicada a la Ingeniería”, fue dictada por el Ing. Rafael Núñez, director de Operaciones e Ingeniería de Aeronaves No Tripuladas, quien explicó el origen de estos equipos y su utilidad en diferentes ámbitos sociales y productivos.



Al cierre del Congreso, la Ing. Katherine Báez, coordinadora de la carrera Ingeniería Industrial IEESL, hizo un resumen del evento educativo, en tanto César Alifonso, coordinador de Ingeniería Agroempresarial IEESL, expuso la evaluación general.

Un encuentro con la prensa tuvo lugar el martes 9, en el cual el IEESL, representado por su rector, P. José Victoriano, S.J.; la vicerrectora Académica y Pedagógica, Rosa María Cifuentes, y el director de la Facultad de Ingeniería, Carlos Pereyra, ofreció pormenores del COIL 2021.



Productor:

Gerencia de Comunicación
Corporativa y Mercadeo

Editora / Jefe de redacción:

María Eugenia Fernández de la
Llera

Encargada de fotografía:

Ruleyvis Brito

Diseño gráfico y diagramación:

Noel Villanueva Mateo

Producción periodística:

María Eugenia Fernández,
Luisanna Medina Saba,
Alexander Vallejo,
Ruleyvis Brito

ISSN 2676-0916

Contáctenos:

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

Ciudad Educativa



Fiesta patria. El 177 aniversario de la Constitución de la República Dominicana fue conmemorado el 5 de noviembre por estudiantes del primer ciclo del Nivel Secundario y del Nivel Primario.



Felicidades papá. Con poesías, bailes y mucha creatividad, los más pequeños de la Institución festejaron el viernes 26 el Día de los Padres. La actividad estuvo dirigida a estimular en los niños la valoración y reconocimiento del gran papel que desempeña este ser tan importante en la familia.



Protección a la mujer. Estudiantes y docentes del Instituto Politécnico Loyola conmemoraron el jueves 25 de noviembre el Día de la Eliminación de la Violencia Contra la Mujer con diversas actividades, entre ellas, una caminata clamando por una cultura de paz.

NOVIEMBRE

Mes de la Familia

"Familia: soy parte de ti, eres parte de mí".



Estudiante obtiene medalla internacional. La familia Loyola felicita al estudiante Roberto Carlos Faxas por haber obtenido medalla de bronce en la IV Olimpiada Centroamericana y del Caribe de Biología, desarrollada de manera virtual por la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias, Química y Farmacia de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Faxas, quien representó a la Regional 04 de Educación, San Cristóbal, había obtenido el primer lugar en la Olimpiada Nacional de Biología 2021.



Modelo ONU. El Nivel Secundario del IPL realizó el modelo interno de la Organización de las Naciones Unidas, el martes 23 de noviembre, con la participación de alumnos de diferentes grados, docentes y egresados de la Institución. Este evento desarrolla en los estudiantes habilidades de liderazgo, diplomacia, oratoria, investigación y respeto hacia las opiniones de los demás.



Estudiantes artesanos. El departamento de Arte y Cultura del IPL presentó del 15 al 26 de noviembre una Exposición Artesanal realizada por los estudiantes de 6to grado del Nivel Secundario y dirigidos por la docente Hamari Caro. Las piezas expuestas fueron trabajadas en diferentes temáticas con el propósito de promover el trabajo manual, las habilidades y competencias artísticas basadas en el arte y la cultura dominicana. La muestra estuvo abierta a toda la comunidad Loyola, en la galería “Vela Zanetti”, ubicada en la biblioteca “San Francisco Javier”.



Nuevo diplomado. El Instituto Especializado de Estudios Superiores Loyola (IEESL), junto al Instituto Nacional de Formación y Capacitación Magisterial (INAFOCAM), y la Regional 04 del Ministerio de Educación, inauguraron el miércoles 10 de noviembre el diplomado en Manejo de Prácticas para el Uso de Laboratorios de Ciencias para el Nivel Secundario.



IEESL participa en Feria en Barahona. El IEESL participó, junto a otras universidades, en la 1ra Feria Regional de Buenas Prácticas de Extensión y Cultura Universitaria Región Sur, celebrada del 18 al 20 de noviembre en la Universidad Autónoma de Santo Domingo, recinto Barahona. El evento fue organizado por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología.



La cátedra de Humanidades del IEESL, presentó el 24 de noviembre, la conferencia “Ética del Ingeniero”, sobre la importancia de los valores que deben distinguir a estos profesionales, dictada por el P. Pablo Mella, S.J., en el Auditorio Menor “Rafael Amarabís Suero”.



Responsabilidad social. Estudiantes del IEESL visitaron el 28 de noviembre la Reserva Antropológica Cuevas del Pomier, Patrimonio Cultural de la Humanidad, acompañados por docentes y personal administrativo de la Institución. Durante la jornada recibieron una clase sobre la responsabilidad social a cargo de Freddy García, docente y coordinador de la Cátedra de Humanidades, con el propósito de sensibilizarlos con los problemas que enfrentan las comunidades y desarrollen su compromiso con la sociedad.



Estudiantes seleccionados para desarrollo de talentos. Los estudiantes del Instituto Especializado de Estudios Superiores Loyola Carlos Rivas, Anthony Morillo y Josefina García, de Ingeniería de Redes y Telecomunicaciones, fueron seleccionados para participar en el programa Semillas para el Futuro (Seeds For The Future) de la empresa Huawei, con el objetivo de desarrollar talentos locales en Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).



Desarrollo del pensamiento crítico. Más de 100 estudiantes del Instituto Especializado de Estudios Superiores Loyola participaron el domingo 7 de noviembre en la Ruta Histórico Cultural realizada en la provincia de San Juan. La actividad se propone dar a conocer la historia e importancia de los lugares visitados para la cultura dominicana, y a la vez, propiciar el contacto de los estudiantes con realidades diversas que contribuyan a crear o incrementar sensibilidades y fomentar en ellos un pensamiento crítico, parte fundamental de la Pedagogía Ignaciana.



Visitas a plantas de procesamiento de agua. Una visita a la planta purificadora de agua Castalia fue realizada por estudiantes del IEESL el pasado 18 de noviembre, acompañados por la coordinadora de la cátedra de Química y Ecología, Rosanna Encarnación. Esta actividad forma parte de las prácticas de campo de la asignatura de Química y tiene como fin que los alumnos conozcan el proceso de purificación. También visitaron otras empresas de agua potable de la provincia de San Cristóbal y la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, a la cual acudieron el día 30 del propio mes.



Charla educativa. La charla “Educación basada en competencias, una experiencia de buenas prácticas”, presentada por el IEESL, fue impartida en la Institución por la directora ejecutiva de Iniciativa Empresarial para la Educación Técnica (IEET), Catherine Piña, quien explicó la importancia de fomentar el enfoque por competencias en la educación técnica del país para desarrollar personas con las habilidades necesarias para solucionar problemas diversos, generar nuevas ideas y propiciar un buen clima laboral con actitudes asertivas.



Estudiantes realizan limpieza de playa. Una jornada de limpieza de costas fue desplegada por estudiantes del IEESL el domingo 7 de noviembre en la playa Najayo de la provincia San Cristóbal. Con carteles con los mensajes “Sé parte de la solución, no parte de la contaminación” y “Es tiempo de sanar nuestro planeta. No más basura en nuestro paraíso”, los participantes se propusieron concientizar a los ciudadanos sobre la mejora de los procesos de limpieza, con la doble finalidad de garantizar la calidad de las arenas para el disfrute de los usuarios y gestionar de forma correcta los residuos generados. La iniciativa busca fomentar en la comunidad estudiantil conciencia, compromiso y responsabilidad social hacia el medioambiente y el uso responsable de los bienes naturales.

OTRAS INFORMACIONES

- El IEESL exhorta a sus estudiantes a participar en la Evaluación Docente, proceso que permanecerá abierto hasta el próximo 23 de diciembre.
- La convocatoria para los articulistas de la revista Ingenium 2021, publicación que acompaña la realización de la Feria Técnica, está disponible en el portal web institucional del IPL. Animamos a los interesados en publicar sus trabajos a consultar sus bases.
- Más de doscientos jóvenes interesados en ingresar al Instituto Especializado de Estudios Superiores Loyola en el cuatrimestre enero-abril 2022, recibieron la Prueba de Admisión el sábado 13 de noviembre.
- El manual de consulta de calificaciones de estudiantes de nuevo ingreso al Nivel Secundario, año escolar 2021-2022, y los procedimientos del Nivel Primario de la Institución, está disponible en el área de descargas del portal web secundaria. ipl.edu.do

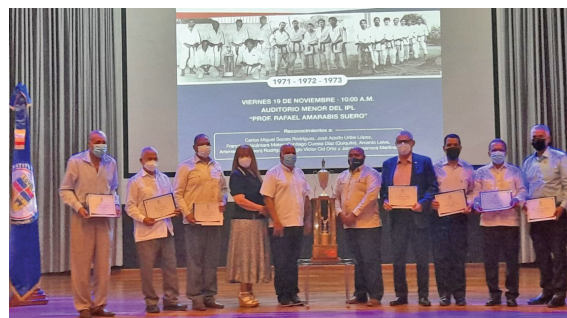
Conferencias virtuales

- “**Genera productos y promociones atractivas para tus clientes**”. Yris Brito, directora del Centro Mipymes Loyola, 11 de noviembre.
- “**Mantén tu negocio: manejo de redes sociales, diseño de imágenes y herramientas digitales**”. Liyismel Sánchez, Asesor TIC del Centro Mipymes Loyola, 22 de noviembre.
- “**Maneja eficientemente pedidos y entregas implementando buenas prácticas ambientales**”. Miguel Jiménez, Asesor empresarial del Centro Mipymes Loyola, 24 de noviembre.

DEPORTES en Loyola

IPL recuerda hazaña deportiva. Con alegría y múltiples anécdotas, el Instituto Politécnico Loyola reconoció, el 19 de noviembre, a los antiguos alumnos que triunfaron en los Campeonatos Nacionales de Judo por Equipos 1971, 1972 y 1973, con motivo de cumplirse 50 años de la hazaña deportiva.

El rector del IPL, P. José Victoriano, S.J, dirigió unas palabras de exhortación y expresó su alegría al ver cómo al pasar del tiempo se siguen viendo los frutos que ha dejado la Institución en distintos renglones sociales. “De eso se trata, Loyola ofrece una educación integral que forma en lo intelectual al ser humano y le ayuda a sacar lo mejor de sí, desarrollando los talentos que se tienen”.



Una pausa activa. El programa “Actívate IPL” que promueve el área de Educación Física, Deporte y Recreación del Politécnico Loyola, fue lanzado el 3 de noviembre con un juego de tenis de mesa con el fin crear un ambiente de recreación e integración. En el mismo podrán participar estudiantes, docentes y personal administrativo. El coordinador del área, Marvin Heredia, expresó “que el objetivo de la iniciativa es insertar una zona de recreación que sirva como una especie de pausa activa antes de entrar a la oficina o a una clase”.



[magisfm](https://www.magisfm.ipl.edu.do)
www.magisfm.ipl.edu.do

 809-528-1357

Cumpleaños de Huellas. El programa dedicado a los antiguos alumnos del Instituto Politécnico Loyola cumplió cinco años de haber transmitido su primera emisión el 12 de noviembre de 2016 a través de la emisora institucional Magis 98.3 FM, medio en el cual continúa. En el espacio, que se difunde sábados y domingos a las cinco de la tarde, los antiguos alumnos narran anécdotas de sus años en Loyola y comparten la trayectoria que han recorrido con posterioridad, trasladándose así a los tiempos en que recibieron el pan de la enseñanza en las aulas que hoy recuerdan con emoción y nostalgia.



Amplía esta información en nuestro portal web: www.magisfm.ipl.edu.do

Espacios temáticos	Programas transmitidos en el mes
Loyola Es Familia	¿Cómo ayudar a los niños en el proceso del duelo? / Educar en resiliencia / ¿Cómo aniquilar o fortalecer la autoestima de un niño? / El ciberbullying o ciberacoso.
Loyola Es Pastoral	Ignacio de Loyola y su espiritualidad/Ignacio de Loyola el Peregrino/ Un encuentro con el otro desde la mirada de Cristo. / María, nuestra espera en Adviento/ Retiro de Adviento.
Loyola Es Deportes y Educación Física	Torneo Superior de Baloncesto de San Cristóbal, retorno a la acción.
Loyola Es Mipymes	La ruta Mipymes / Gestión preventiva de las Mipymes/ Maneja eficientemente pedidos y entregas implementando buenas prácticas ambientales.
Huellas. El programa de los antiguos alumnos	José Ánibal Taveras, Tecnólogo en Electrónica Digital, Promoción 2007 / Abimael Cepeda. Tecnólogo en Electrónica Digital, promoción 2001.
Huellas. Programa especial 5to aniversario	Docentes y egresados refieren el significado que tiene el IPL para ellos.
Huellas. Programa especial homenaje	Integrantes del equipo ganador de Campeonatos Nacionales de Judo por equipos. Egresados Jaime Casanova, Santiago Cuesta y Sergio Víctor Cid.
Magis en el Aula	Cómo lograr una presentación efectiva con Power Point y otras herramientas tecnológicas / La investigación científica y su implicación en el ámbito educativo / La importancia de las herramientas tecnológicas para un estudiante del siglo XXI (Partes 1 y 2).

Cada año que cumples es motivo de alegría por los retos y los éxitos que trae a tu vida. Nuestra emisora te felicita y te expresa el afecto de todos tus compañeros. Escucha en tu día nuestro mensaje de cumpleaños para ti por **Magis 98.3 FM**.



Lista de regalos de Navidad que podemos hacer sin gastar dinero

- Escribir una carta al Niño Jesús explicándole lo importante que es para nosotros y entregársela en el Belén de nuestra casa.
- Como crecemos, hay juguetes que ya no usamos, podemos regalarlos a otros niños más pequeños que los puedan disfrutar.
- Revisar nuestro guardarropa y regalar lo que ya no nos quede... ¡Es que vamos creciendo rapidísimo!
- Regalarle una flor a alguien y ponerle una sonrisa en el rostro y en el corazón.
- Ayudar cuando alguien lo necesite, ya sea en nuestra casa o en la escuela.
- Orar por los necesitados y pedir que todas las personas puedan celebrar la Navidad con salud y junto a su familia.
- Ser piadosos con todos, el mejor regalo que podemos dar es nuestro amor por los demás.

Imagen: https://cdn.pixabay.com/photo/2017/11/24/18/27/christmas-2975401_960_720.png

Oración al Niño Jesús



A Ti que eres niño como yo lo soy,
pido que me cuides por donde yo voy,
prometo llevarte en el corazón
y si me equivoco pedirte perdón.
A Ti que eres niño como yo lo soy,
de mis travesuras te daré razón
y si lo mal hecho me da tentación,
muéstrame el camino que lleva a Tu Amor.

Imagen: https://www.pclipart.com/picdir/middle/534-5340132_christian-prayer-clipart-praying-clipart-png-download.png

Origen de los pesebres

La tradición nos dice que fue san Francisco de Asís, quien en la Nochebuena de 1223, inauguró la costumbre de escenificar el nacimiento del Señor. En una gruta dispuso un pesebre hecho con paja y sobre él colocó una imagen del Niño Jesús, haciendo traer junto a él a un buey y un asno vivos.

Desde entonces se empezó a colocar en los conventos la representación del Portal de Belén por Navidad, lo cual pronto fue imitado por el pueblo. Con el tiempo se fueron añadiendo personajes y otros elementos y se llegaron a convertir en todo un arte.

Los llamamos de diferentes formas, Belenes, Nacimientos, Pesebres, Portales, y su magia consiste en el amor que ponemos al representar el sagrado nacimiento del Niño Dios.



Imagen: <https://lh6.googleusercontent.com/proxyje0t3tAUJgFv0guRSBuYIBSAXLg70CFnodip99jktHwjdetGYbmnl4Y5KI7E0b71IEBSolelSNo43K0mZwMn4yRFLpCzIPy1Qu3dPfekmV0UFyeU6XmpfgOfipSYtBzAFcw>

Fuente: https://ec.aciprensa.com/wiki/Usos_y_costumbres_de_la_Navidad

Cosas de mi país

Una construcción colonial con historia navideña



En la Nochebuena de 1492, luego de arribar a la isla que los europeos bautizaron “La Española”, encalló la carabela *Santa María*, en la que navegaba el Almirante Cristóbal Colón, quien resolvió dejar allí algunos de sus compañeros pensando que la fertilidad de la tierra y, sobre todo, la abundancia de oro, permitirían el asentamiento de españoles.

Así pues, Colón mandó levantar una fortaleza con la madera y clavazón de la carabela, a la que puso el nombre de Fuerte Navidad por ser el día en que había llegado allí. Este lugar fue escenario de hechos históricos protagonizados por el pueblo indígena en defensa de su territorio y su dignidad.

Imagen: <https://static.historyplay.tv/files/se-construyo-el-fuerte-navidad-600x310.jpg>

Fuente: https://www.ecured.cu/Fuerte_de_la_Navidad#



Los primeros villancicos

Los villancicos son cantos muy antiguos, se remontan al siglo V y fueron creados para llevar la Buena Nueva de la Navidad a los aldeanos y campesinos.

Se caracterizan por el tono sensible de sus letras que hablan de los sentimientos de la Virgen y de los pastores ante la decisión de Dios de hacerse hombre. Cantarlos es un modo de mostrar alegría y gratitud a Jesús, y escucharlos ayuda a la preparación del corazón para la Navidad.

Fuente: <https://www.aciprensa.com/noticias/conoce-el-origen-de-los-pesebres-y-villancicos-navidenos-61826>

Imagen: https://cdn.pixabay.com/photo/2014/04/02/10/48/singing-304617_960_720.png

COLOREAR EN NAVIDAD

Queridos niños y niñas de Loyola, pongan su imaginación a volar y den colores a la Sagrada Familia y a la feliz llegada del Niño Jesús.



ADIVINANZA

Somos de muchos tamaños y no llevamos vestidos, pero una vez en el año nos cubren de luz y brillo.



Adviento, tiempo de espera. El lunes 29 de noviembre se realizó el encendido de las Coronas de Adviento durante los actos cívicos de los Niveles Primario y Secundario.

El Tiempo de Adviento es un símbolo de la iglesia Católica para iniciar la preparación de la llegada del Señor, se desarrolla durante las cuatro semanas previas a la fiesta de Navidad y marca el comienzo del Año Litúrgico.

El Adviento está dividido en dos partes: las primeras dos semanas sirven para meditar sobre la venida final del Señor, mientras que las dos siguientes sirven para reflexionar concretamente sobre el nacimiento de Jesús y su irrupción en la historia del hombre.

Un acercamiento a las vocaciones religiosas. Durante el mes de noviembre, la Pastoral del IPL tuvo como eje transversal orientar a la comunidad educativa acerca de los temas de la familia y la vocación a la vida religiosa. Para ello, se hizo una exposición de murales alusivos a esos temas, y entre los días 8 y 12 el área presentó charlas referentes a la vocación religiosa, tanto femenina como masculina, la cual inspira a las personas dedicadas a la vida consagrada.



Los talleres fueron ofrecidos por La Pastoral Vocacional de la Compañía de Jesús y diferentes órdenes religiosas bajo la dirección del P. Francisco Coste, S.J.



Convivencias Escolares. La Pastoral "San Hurtado Alberto" desarrolla, desde noviembre 2021 hasta marzo 2022, las Convivencias Escolares con alumnos desde el 2do grado de Primaria y los del Nivel Secundario para acompañar y fortalecer el mundo relacional de los estudiantes, a fin de que puedan responder a interrogantes existenciales, facilitando su desenvolvimiento integral. Además de tratar temas sociales, es un espacio de recreación, diversión y aprendizaje.

Más del IPL



Apoyo a los emprendedores. El Centro Mipymes Loyola, con el auspicio del Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes, inició el pasado jueves 4 de noviembre la Ruta Mipymes San Cristóbal, un evento abierto a todo público, donde se ofrecieron charlas, capacitaciones, asesorías, apoyo financiero y logístico a emprendedores. La actividad contó con exhibiciones de productos y se desarrolló hasta el sábado 6 en el Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación Loyola.



CORONAVIRUS O COVID-19

LA SALUD ES RESPONSABILIDAD DE TODOS

El coronavirus o covid-19 es una enfermedad respiratoria muy contagiosa causada por el virus SARS-Covid-2 que aún azota al mundo.

Evitemos el contagio manteniendo las medidas preventivas para ello. Recibir las vacunas es también una manera eficaz de reducir los estragos de la pandemia.