



Instituto Politécnico
LOYOLA

Feria Técnica de Creatividad e Innovación 2022

Convocatoria para articulistas Revista *Ingenium*

Tema: Desarrollo sostenible

La Feria Técnica es un proyecto institucional del Instituto Politécnico Loyola de realización anual, en el que convergen aportes de todas las áreas e instancias académicas, en coherencia con el Proyecto Educativo Institucional y los proyectos Curriculares, para reflexionar, aprender, comunicar, sistematizar y empoderarnos de la formación. Es un espacio para construir aprendizajes y comunicarlos (Instituto Politécnico Loyola, 2019), una estrategia para promover la formación integral, técnica, pertinente de calidad; aprender, investigar, innovar y crear conocimiento; circular y argumentar sobre proyectos técnicos.

La revista *Ingenium* es una publicación que se presenta en la inauguración de cada Feria Técnica. En ella, las escrituras sobre las prácticas docentes, procesos educativos y reflexiones para su desarrollo, son fundamentales.

Como publicación oficial del evento, *Ingenium* tiene la oportunidad de reflejar en esta edición el nivel formativo alcanzado durante los 70 años de existencia de nuestra institución, a cuyos fundadores les impulsó el propósito de formar jóvenes con aptitudes técnicas y humanistas de alta calidad para que sus vidas fueran de provecho para sí mismos y para la sociedad, donde quiera que se encontraran. Los días de Feria exponen al público y a la propia comunidad educativa ese espíritu que hacen suyo alumnos, profesores, colaboradores y familias, y que quedará plasmado en las páginas de la revista.

Temas de los artículos

El Comité Organizador de la Feria Técnica 2022 convoca a todos los integrantes del IPL, estudiantes, docentes, administrativos, familias, tutores y egresados, a presentar artículos sobre las siguientes temáticas:

1. Reflexiones sobre la educación técnica en el Instituto Politécnico Loyola.
2. Aportes desde las áreas académicas, niveles e instancias del IPL al Desarrollo Sostenible, vistos desde los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y problemáticas más abajo relacionadas.
3. Tecnología Apropriada, como aporte al desarrollo sostenible, que este año se enfoca en: “Limpieza de ríos y playas y manejo de desechos sólidos” (ONAPI, 2021).
4. Reciclaje Tecnológico, como aporte al desarrollo sostenible, desde el posible escenario del regreso a la virtualidad.



www.ipl.edu.do



[@politecnicoloyola](https://www.facebook.com/politecnicoloyola)



[@loyolaipl](https://twitter.com/loyolaipl)

Objetivos de desarrollo sostenible

Ciudades y comunidades sostenibles
Manejo de residuos orgánicos
Manejo de residuos sólidos
Mecanismos de rescate
Prevención contaminación del aire y del agua
Reciclaje
Seguridad pública
Seguridad vial
Vigilancia

Energía asequible y no contaminante

Fuentes económicas de energía renovable

Hambre cero

Alimentación y nutrición
Seguridad alimentaria y trazabilidad

Industria, innovación e infraestructura

Mecanización y automatización del trabajo

Reducción de las desigualdades

Inclusión de personas con discapacidad
Sistemas de comunicación en lugares remotos

Salud y bienestar

Bienestar y salud en el hogar
Confort y bienestar personal
Ergonomía
Higiene familiar
Innovaciones tecnológicas en la salud

Vida de ecosistemas terrestres

Preservación de la biodiversidad

Los artículos

- Es importante desarrollar los artículos con un rigor que permita garantizar su calidad y originalidad (evitar plagios), y citar adecuadamente las fuentes utilizadas según el sistema APA.
- Los autores contarán con acompañamiento para la edición y publicación de sus artículos, luego de la verificación de su calidad y coherencia.
- Todos los textos se enviarán en formato Word.

Las ilustraciones

- Los autores deben entregar imágenes ilustrativas de sus artículos como archivos independientes (documentos adjuntos, no pegadas en documentos de Word).
- Formato: JPG
- Resolución: 1000 pixeles como mínimo.

Si las ilustraciones no son entregadas por los autores, o estas no poseen las condiciones necesarias para el proceso de impresión, el equipo editorial de la revista aportará las que correspondan a los temas tratados.

Datos de los autores

Los autores de los artículos deben aportar, junto a sus escritos, los siguientes datos:

1. Nombres y apellidos

2. Filiación con el Instituto Politécnico Loyola de la siguiente manera:

- Docentes: especialidad y nivel académico en el cual se desempeña.
- Estudiantes: nivel académico, grado y especialidad que cursa.
- Empleados administrativos: puesto que ocupa y área a la que pertenece.
- Familiares: nombres y apellidos, parentesco con el estudiante del IPL o IEESL, nombre y apellidos del estudiante y nivel o carrera que cursa.
- Egresados: carrera que cursó en nuestra institución.

3. Clubes institucionales: Los integrantes del Club de Ciencias del IPL identificarán sus artículos colocando dicha pertenencia: Ejemplo: Título del artículo, Autor, Club de Ciencias.

Plazo para entregar los artículos

EL plazo para la entrega de los artículos inicia en la fecha de publicación de esta convocatoria y expira el 31 de enero de 2022.

¿A dónde dirigir los artículos?

Los artículos y las ilustraciones serán enviados como documentos adjuntos a María Eugenia Fernández de la Llera, Encargada de Cuidado Editorial, al correo electrónico mfernandez@ipl.edu.do

Esta convocatoria ha sido aprobada por el Comité Organizador de la Feria Técnica 2022, del Instituto Politécnico Loyola, el 15 de noviembre de 2021.

Referencias Citadas

Instituto Politécnico Loyola (2019). Manual de Feria técnica. San Cristóbal; RD.
Oficina Nacional de Propiedad Industrial (2021), República Dominicana.