



Universidad
de Holguín



CONVOCATORIA

II Convención Internacional de Energía, Nuevas Tecnologías e Innovación para el Desarrollo (EnergyTID-2026)

La Universidad de Holguín, tiene el placer de convocar a la comunidad científica, académica y profesional, a la II Convención Internacional de Energía, Nuevas Tecnologías e Innovación para el Desarrollo, EnergyTID-2026, a celebrarse del 19 al 22 de mayo de 2026, con sede en Hotel Brisas Guardalavaca, en Holguín, *La Ciudad Cubana de los Parques*, bajo el lema "Energía, Tecnología e Innovación: formando profesionales para un desarrollo sostenible".

EnergyTID-2026, será un encuentro multidisciplinario que busca fomentar la colaboración multisectorial entre universidades y empresas, para intercambiar buenas prácticas y desafíos; proyectar formas de cooperación internacional entre diferentes organizaciones y las universidades; que permitan elevar cualitativamente el nivel de la formación de profesionales competentes para un desarrollo sostenible. La II Convención Internacional de Energía, Nuevas Tecnologías e Innovación para el Desarrollo, se propone interactuar en este contexto científico, como necesidad y satisfacción para compartir, reflexionar, intercambiar, generar espacios de trabajo y alianzas de colaboración estratégicas en el desarrollo de la Ciencia, la Tecnología e Innovación; así como dar seguimiento a importantes temáticas en esta proyección consensuada para acercarse a los Objetivos de Desarrollo Sostenibles y a la construcción de un mundo mejor.

El evento se realizará en modalidad híbrida (presencial y virtual). La presentación de trabajos se organizará en nueve talleres.

Taller 1. Neutrotecnología

Coordinador: Dr. C. Roberto Pérez Rodríguez

Email: neurotecnologia@uho.edu.cu Teléfono: +53 63408638

Líneas temáticas

- Neurotecnología e Inteligencia Artificial





**Universidad
de Holguín**



- Neurotecnología y Big Data
- Neurotecnología y Salud.

Taller 2. Energía, Electricidad y Transición Energética

Coordinador: Dr. C. Rigoberto Pastor Sánchez

Email: energia@uho.edu.cu Teléfono: +53 59338140

Líneas temáticas

- Transición energética
- Gobernanza energética
- Fuentes Renovables de Energía: FV, Hidrógeno Verde, Eólica, Geotermia, Biomasa
- Tecnología Energética: Biocombustible y Combustible de Biomasa, Biogás, Gasificación, Generación de calor, Generación de energía y Acumulación de energía
- Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
- Tecnologías inteligentes para la optimización del consumo energético
- Políticas públicas e innovación para la transición energética justa.

Taller 3. Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora (CAD/CAE) y Nuevas Tecnologías Digitales (BIM, IA, BigData)

Coordinador: Dr. C. Anabel Reyes Ramírez

Email: diseño.cadcam@uho.edu.cu Teléfono: +53 58395624

Líneas temáticas

- Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAE)
- Simulación numérica, análisis de datos y predicción
- Integración de digitalización e Inteligencia Artificial en sistemas productivos
- Modelado de la Información de la Construcción BIM
- Aplicaciones geomáticas y Sistemas de Información Geográfica
- Nuevas tecnologías para el monitoreo de obras ingenieras
- Ciudades inteligentes, tecnologías digitales e innovación para el desarrollo.



**Universidad
de Holguín**



Taller 4. Ingeniería Mecánica, Control Automático y Gestión Industrial

Coordinador: Dr. C. Efraín Eugenio Navas Medina

Email: ingeniería.mecánica@uho.edu.cu Teléfono: +53 53193077

Líneas temáticas

- Ingeniería de control automático
- Automotriz
- Gestión del Mantenimiento de Equipos
- Procesos mecánico-metalúrgicos y uso de energía residual del proceso
- Industria 4.0 y 5.0, necesidades actuales.

Taller 5. Gestión para las obras de Construcción para el desarrollo sostenible

Coordinador: Dr. C. Libys Martha Zúñiga Igarza

Email: urbanismo.construccion@uho.edu.cu Teléfono: +53 24480980 / +53 58258065

- Gestión estructural de edificaciones y vías
- Materiales de construcción
- Gestión del desarrollo urbano
- Gestión para la evaluación geotécnica
- Conservación y mantenimiento del patrimonio construido
- Resiliencia y adaptación ante fenómenos climáticos.

Taller 6. Hidráulica para el desarrollo sostenible

Coordinador: Dr. C. Sara Fernández Pérez

Email: hidráulica@uho.edu.cu Teléfono: +53 55080763

Líneas temáticas

- Gestión hidráulica
- Hidroenergía
- Trasvases y obras asociadas
- Calidad del agua y salud



**Universidad
de Holguín**



- Diseño, operación y mantenimiento de sistemas de abasto y saneamiento
- Hidrología, hidrogeología e hidráulica de ríos

Taller 7. Formación de profesionales para un desarrollo sostenible

Coordinador: Dr. C. Miguel Alejandro Cruz Cabezas

Email: formación.profesionales@uho.edu.cu Teléfono: +53 55310982

- Modelación curricular
- La formación de competencias profesionales, específicas, transversales y básicas
- Empleo de las modalidades de Aprendizaje Virtual, Vilerni, Emilerni y de aulas invertidas
- Empleo de las TIC y la inteligencia artificial en el proceso de formación
- Modelación de ambientes virtuales de aprendizaje para favorecer el proceso de formación
- Profesionalización de las disciplinas y asignaturas básicas en el proceso de formación
- Evaluación del proceso de formación de profesionales
- Nuevos métodos de formación de profesionales.

Taller 8. Ciencias Agropecuarias para el desarrollo sostenible

Coordinador: Dr. C. Glenis Damaris Fernández Reynaldo

Email: ciencias.agropecuarias@uho.edu.cu Teléfono: +53 53674535

Líneas temáticas

- Agricultura inteligente y sostenibilidad ambiental
- Uso y manejo de ecosistemas agrícolas
- Agroecología para el desarrollo sostenible
- Gestión de la sostenibilidad ambiental
- Cambio Climático y biodiversidad.

Taller 9. Taller de oportunidades de negocios

Coordinador: Dr. C. Miguel Escalona Reyes

Email: taller.oportunidades@uho.edu.cu Teléfono: +53 52117133



Universidad
de Holguín



Un foro diseñado para conectar a empresarios con la comunidad científica. Un espacio único para que las empresas expongan sus retos tecnológicos y productivos y, junto a académicos y centros de investigación identificarán y podrán proponer soluciones innovadoras con potencial comercial, transformando necesidades del mercado en oportunidades reales de negocio, cooperación e innovación aplicada, creando un ecosistema perfecto para generar alianzas estratégicas y proyectos de negocio concretos.

Participan:

- Patrocinadores y auspiciadores
- Delegados del evento que confirmen su interés de participar como expositor
- Expositor sólo de este taller, para lo cual debe pagar la cuota de inscripción

Fechas importantes

- Recepción de las propuestas científicas (resumen) hasta el 10 de abril de 2026
- Notificación de la admisión y la modalidad hasta el 20 de abril de 2026.

Cuotas de inscripción

- **Delegado extranjero:** Presencial, 200 USD. Virtual, 50 USD
- **Estudiantes/Jubilados/Participantes extranjeros sin ponencias:** Presencial, 100 USD. Virtual, 40 USD
- **Delegado Nacional:** Presencial, 3 000 CUP. Virtual, 300 CUP
- **Estudiante nacional:** Presencial, 1 000 CUP. Virtual, 250 CUP.

La cuota de inscripción incluye

- Acreditación
- Transporte desde centro ciudad hasta el Hotel Brisas Guardalavaca para hospedarse y retorno final del evento
- Participación en las actividades científicas de la conferencia
- Certificado de participación (digital)
- Certificado de autoría por cada trabajo presentado (digital).

Para el pago el de cuota de inscripción, alojamiento y otros diríjase a:



Universidad
de Holguín



MSc. Ricardo Silva Zaldívar

Email: comercial.eict@uho.edu.cu Teléfono: +53 52523556

- Cuenta bancaria en CUP: 0666521106380018
- Título: Soc de Interfaz de Ciencia y Tecnologías, Universidad de Holguín, EICT SA
- Banco: BANDEC

Normas y formato de los resúmenes

- Los idiomas oficiales son español e inglés
- Resumen descriptivo entre 700 y 900 palabras
- Tamaño papel carta, fuente Arial a 11 puntos, justificado, sin espaciado e interlineado sencillo
- Todos los márgenes a 2,5 cm.

Estructura:

Título: mayúscula sostenida y justificado (hasta 15 palabras en español y su traducción en inglés o viceversa).

Palabras Clave o keyword

Autores: (hasta tres, Nombre (s) y Apellido (s), filiación, país y email de cada uno de los autores). El autor principal o de correspondencia debe ser el primero.

Introducción: descripción del contexto, necesidad, fundamentación y justificación de la cuestión a resolver (problema), propósitos (objetivos) y alcance de los resultados científicos a presentar (sectorial, regional, nacional, etc.) Consignar si es un resultado de proyecto y agradecimientos a organizaciones implicadas. Describir con cuál ODS 2030 tiene mayor relación su propuesta científica.

Metodología: en lo posible un trabajo a ciclo cerrado que evidencie la transformación del problema desde la valoración de sus efectos (idea de solución, propuesta de solución, puesta en práctica, correcciones, introducciones y generalizaciones) enfoque concebido (cualitativo, cuantitativo o mixto). Si es un trabajo experimental debe indicar las técnicas y métodos utilizados en la investigación; si es un trabajo no experimental: fuentes de datos y su manejo, criterios muestrales y estrategia de corroboración. ruta crítica para corroborar las hipótesis de



Universidad
de Holguín



trabajo. Indicar riesgos y problemas abiertos que proyectan nuevas investigaciones.

Resultados y discusión (descubrimiento, ordenamiento, comparaciones, comprensiones e interpretaciones) en función de su propósito y problema a paliar.

Conclusiones (implicaciones de los resultados y su relación con el propósito de la investigación en la solución del problema).

Transformaciones en los beneficiarios de la propuesta y en el proceso de la solución, desde el carácter social de la ciencia y el valor de la transferencia de conocimientos. Valor de la solución expresado en descripciones medibles, verificables (científicas, sociales, económicas, medioambientales, etc.) para el contexto declarado o argumentos que revelen estados cualitativamente superiores a los iniciales, directamente relacionados con su problema.

Referencias Bibliográficas: formato APA 7ma. edición, en orden de aparición y solo la citada en el texto del informe (este apartado no se incluye dentro de las 900 palabras).

Comité Organizador

- Dra. C. Aniuska Ortiz Pérez (Presidenta)
- Dra. C. Nurbia Ivia Zaragoza Morales (Vicepresidente ejecutivo)
- Dr. C. Leudis Orlando Vega de la Cruz (Vicepresidente científico)
- Dra. C. María Onelia Urbina Reynaldo (Secretaria ejecutiva)
- Dr. C. Roberto Hernández Leyva (Secretario científico)
- Dr. C. Miguel Escalona Reyes (Pdte. de la Sociedad de Interfaz, EICT SA)

Email: convencion@uho.edu.cu



Universidad
de Holguín

