

//UCIENCIA/23

CONVENCIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL

UNIVERSIDAD DE LAS CIENCIAS INFORMÁTICAS



PROGRAMA GENERAL

27 al 29 de septiembre 2023

HOTEL MELIÁ INTERNACIONAL VARADERO

CUBA

MIÉRCOLES
27 DE SEPTIEMBRE

08:00 Acreditación. Lobby Centro de Convenciones del Hotel Meliá Internacional Varadero.

08:30 Inauguración. Salón Internacional I.

09:00 Conferencia inaugural de la Convención: El papel de la Inteligencia Artificial en la industria 4.0. *Juan Humberto Sossa Azuela. México. Salón Internacional I.*

10:00 Receso.

13:00 Almuerzo.

17:15 Foto oficial de la Convención.

17:30 Coctel de bienvenida.

// VIII Congreso de Inteligencia Artificial y Reconocimiento de Patrones

Salón Internacional II

10.20 Conferencia inaugural: Aplicaciones de la inteligencia artificial hacia la transformación digital. *Rafael Bello Pérez. Cuba.*

11:00 Panel: Reconocimiento de patrones y sus aplicaciones.

15:00 Panel: Inteligencia artificial, minería de datos y sus aplicaciones I.

16:00 Panel: Experiencias del proyecto Plataforma para el análisis de grandes volúmenes de datos y su aplicación a sectores estratégicos.

// Simposio Internacional de Transformación Digital

Salón Internacional I

10.20 Conferencia inaugural: Transformación Digital de Instituciones de Educación Superior. *Serguey A. Pilipenko. Rusia.*

III Taller Internacional de Ciberseguridad

Salón Internacional I

11:00 Conferencia inaugural: Ciberseguridad: estado actual, retos y perspectivas. *Raydel Montesino Perurena. Cuba.*

11:40 Panel: Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos aplicadas a la Ciberseguridad.

12:20 Conferencia: La perfiltración en las redes sociales en la guerra informática. *Alexandra S. Vanichkina. Rusia.*

15:00 Panel: Gestión de Ciberseguridad.

16:00 Presentación: Soluciones innovadoras de la Empresa de Tecnologías de la Información para apoyar la gestión empresarial.

16:20 Panel: Desarrollo seguro de software, aplicaciones web y móviles.

I Taller Internacional de Tecnologías de Interfaz Humano computadora

Salón Yumurí

11:00 Conferencia inaugural: Retos y oportunidades de la ingeniería de software para juegos por computadoras. *Fabio Petrilla. Canadá.*

11:40 Panel: Dispositivos y Análisis de Datos en Tecnologías de Interfaz Humano Computadora.

15:00 Panel: Metodologías y Aplicaciones.

// Simposio Internacional Universidad y Sociedad

Salón Guamá

10:20 Conferencia inaugural: La digitalización de las universidades iberoamericanas: oportunidades de futuro. *Ana Capilla Casco. España.*

V Taller Internacional Gestión de la Ciencia y la Innovación

Salón Guamá I

11:00 Conferencia inaugural: La gestión de la innovación en el ecosistema de los Parques Científicos Tecnológicos. *Esteban Pelayo Villarejo. España.*

11:40 Panel: Experiencias en el proyecto sectorial Modelo de Gestión del Parque Científico Tecnológico.

12:20 Conferencia: Retos y perspectivas de las nuevas formas organizativas dinamizadoras de la ciencia, la tecnología y la innovación. *Alicia Alonso Becerra. Cuba.*

12:40 Presentación del ecosistema de innovación: Parque Científico Tecnológico de La Habana.

15:00 Conferencia: Modelos de gestión de la innovación. *Mercedes Delgado Fernández. Cuba.*

16:00 Panel: Rol de la Universidad en los sistemas de ciencia, tecnología e innovación.

I Taller Internacional Educación Superior para los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Salón Guamá II

11:00 Conferencia inaugural: Educación Superior para los Objetivos de Desarrollo Sostenible: Experiencias, retos y perspectivas. *Marco Rieckmann. Alemania.*

11:40 Panel: Experiencias en Latinoamérica sobre Educación para los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

15:00 Panel: Gestión de la Sostenibilidad y Responsabilidad Social Universitaria.

16:00 Panel: Formación curricular e investigación para los ODS.

I Taller Internacionalización de la Educación Superior

Salón Canimar

11:00 Panel: El rol de los organismos internacionales y regionales en el desarrollo de proyectos de cooperación internacional.

12:20 Panel: Experiencias del Proyecto "Internacionalización de la educación superior cubana Poscovid 19. Mejores prácticas y sostenibilidad (INTESCUBA)".

15:00 Lanzamiento de la Red Iberoamericana de formación e investigación sobre transformación digital en la educación superior.

15:30 Firma de convenios de colaboración y términos de referencia.

// Simposio Internacional de Matemática Computacional y Bioinformática

Salón Bacunayagua

10:20 Conferencia inaugural: Vivir al límite: supercontaminación y otros fenómenos inesperados en *E. coli*. *Ernesto Alshuler Álvarez. Cuba.*

I Taller Biología Computacional y Bioinformática

Salón Bacunayagua

11:00 Conferencia inaugural: La bioinformática en la terapéutica del cáncer: CIGB-552 como caso de estudio. *Julio Raúl Fernández Massó. Cuba.*

11:40 Panel: Bioinformática y salud.

12:20 Panel: Formación del profesional y gestión de la ciencia en bioinformática.

15:00 Conferencia: Nextflow y nf-core para Bioinformática. *Marcel Ribeiro-Dantas. Brasil.*

15:30 Panel: Herramientas y algoritmos para la bioinformática.

V Taller Internacional Matemática Computacional

Salón Cayo Blanco

11:00 Conferencia inaugural: Sistema Nacional de Índices de Evaluación de la Capacidad de Innovación Científica y Tecnológica. *Yunwei Chen. China.*

11:40 Conferencia: Revisión de los métodos de identificación de tecnologías disruptivas desde la perspectiva del proceso de innovación. *Zhang Xuyi. China.*

12:20 Panel: Aplicaciones de los métodos computacionales.

15:00 Conferencia: Consejos de los editores para publicar sin problemas. - Un relato de la Revista Internacional de Química Cuántica. *Giacomo Gian Asara. Reino Unido.*

16:00 Panel: Modelación y simulación de métodos computacionales.

JUEVES
28 DE SEPTIEMBRE

11:00 Receso.

13:00 Almuerzo.

// VIII Congreso de Inteligencia Artificial y Reconocimiento de Patrones

Salón Internacional II

08:30 Conferencia: Computación al borde del caos: los sistemas naturales como paradigmas de computación. *Ernesto Estévez Rams. Cuba.*

09:15 Panel: Inteligencia artificial, minería de datos y sus aplicaciones II.

11:30 Panel: Inteligencia artificial, minería de datos y sus aplicaciones III.

// Simposio Internacional de Formación del profesional

Salón Guamá

08:30 Conferencia inaugural: Docentes universitarios para una sociedad conectada. *Carlos Marcelo. García. España.*

Taller Internacional de Formación para las Ciencias Informáticas

Salón Guama I

09:15 Panel: Utilización de metodologías activas en la enseñanza de las ciencias informáticas y afines.

// Simposio Internacional Universidad y Sociedad

Salón Canímar

11:30 Conferencia: Ida, regreso e ida del escenario posmoderno y neoliberal en las tecnociencias.
Ernesto Estévez Rams. Cuba.

V Taller Internacional Gestión de la Ciencia y la Innovación

Salón Yumurí

08:30 Panel: Estudios sobre interacción ciencia, tecnología y sociedad.

09:30 Panel: Las Tecnologías de la información y la comunicación en la gestión de gobierno basada en ciencia e innovación.

I Taller Internacionalización de la Educación Superior

Salón Canímar

08:30 Conferencia: Internacionalización de la Universidad Estatal Lingüística de Moscú: el vector hacia Cuba. *Irina Shokina. Rusia.*

09:15 Panel: La Internacionalización de la Educación Superior en el contexto actual y perspectivas futuras. Programas de movilidad e intercambio virtual académico y estudiantil.

10:00 Rueda de Concertación para la Cooperación.

IV Taller Internacional de Extensión Universitaria

Salón Chapelin del Hotel SOLYMAR

08:30 Panel: Extensión universitaria, gestión y proyección social.

10:00 Panel: Bienestar universitario, adulto mayor y formación ciudadana.

11:15 Panel: El patrimonio, el arte y el deporte como concreción de la extensión universitaria.

X Taller Internacional Lenguaje y Tecnología

Salón Guama I

11:30 Panel: Consejo Británico Cuba en el marco del Proyecto Inglés para el desarrollo, presente y futuro creando oportunidades de integración.

I Taller Internacional de Educación Virtual y Tecnología Educativa

Salón Guamá II

09:15 Conferencia inaugural: Transformación y Competencias digitales para docentes y estudiantes del siglo XXI en la Universidad. ¿Y si no estamos preparados? *María del Carmen Llorente Cejudo. España.*

10:00 Panel: Entornos virtuales de aprendizaje: casos de éxito y nuevas tendencias.

11:30 Conferencia: Marco europeo de competencias digitales docentes atemperado al contexto de la enseñanza técnico-profesional en Cuba. *Fernando Ortega Cabrera. Cuba.*

12:15 Panel: Tecnologías emergentes en la educación.

// Simposio Internacional de Transformación Digital

Salón Bacunayagua

08:30 Conferencia: Digición transital. *José Luis Verdegay Galdeano. España.*

Taller Internacional de Gestión de Proyectos

Salón Bacunayagua

09:15 Conferencia inaugural: Mejora de K-means usando arreglos de cubrimiento incrementales para la agrupación de procesos empresariales. *Hugo Armando Ordoñez Erazo. Colombia.*

10:00 Panel: Sistemas de información de gestión de proyectos y Transformación Digital.

11:30 Panel: Inteligencia computacional y experiencias técnicas informáticas emergentes aplicadas a la gestión de proyectos.

12:40 Presentación: Contribución de XETID a la transformación digital de la sociedad cubana.

III Taller Internacional de Ciberseguridad

Salón Yumurí

11:30 Panel: Experiencias del Programa de Ciberseguridad. Programa Sectorial del MINCOM.

V Taller Internacional Ingeniería y Calidad de Software

Salón Cayo Blanco

09:15 Conferencia inaugural: La ingeniería y calidad de software para la transformación digital. *Ailyn Febles Estrada. Cuba.*

10:00 Panel: Entrenamientos y Certificaciones, el camino para la formación profesional y la acreditación del conocimiento.

11:30 Panel: Pruebas de software, evaluación y mejora de procesos y servicios.

12:15 Panel: Buenas prácticas e Ingeniería de software para servicios y productos contemporáneos.

VIERNES
29 DE SEPTIEMBRE

// VIII Congreso de Inteligencia Artificial y Reconocimiento de Patrones

Salón Internacional II

08:30 Conferencia: Quantum Soft Computing: SW y HW aplicados a controladores robóticos inteligentes y robustos. *Viktor S. Ulyanov. Rusia.*

09:15 Panel: Análisis y procesamiento biométrico de imagen, vídeo y señales.

// Simposio Internacional de Formación del Profesional

Salón Guamá

08:30 Conferencia: La formación superior de profesionales en la ingeniería informática. *María del Carmen Romero Ternero. España.*

V Taller Internacional de Formación para las Ciencias Informáticas

Salón Guama I

09:15 Conferencia: Inserción del técnico medio en formación en el sector empresarial. Modelo de Educación Dual. *Alexander Manso Díaz. Cuba.*

10:00 Panel: Didáctica y diseño curricular en carreras de perfil informático y afines.

I Taller Internacional de Educación Virtual y Tecnología Educativa

Salón Guama II

09:15 Panel: Experiencias y tendencias en educación virtual e híbrida.

10:30 Panel: Recursos educativos digitales.

X Taller Internacional Lenguaje y Tecnología

Salón Cayo Blanco

08:30 Conferencia: Project CEFR levels alignment, future enriching training. *Claudia Harsch. Alemania.*

09:00 Panel: Diseño curricular y contextualización de referentes en el proceso de enseñanza-aprendizaje y la certificación de dominio de idiomas.

10:00 Conferencia: Linking language education to CEFR. *Carolyn Westbrook. Reino Unido.*

10:30 Panel: El aprovechamiento de las TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje y la certificación de dominio de idiomas.

// Simposio Internacional de Transformación Digital

Salón Yumurí

X Taller Internacional de Gestión de Proyectos

Salón Yumurí

08:30 Conferencia: Metodología de documentación para la construcción de proyectos de software gestionadas con Scrum. *José Manuel Dehesa Martínez. México.*

09:15 Panel: Ética digital, responsabilidad social y medioambiental. Formación en dirección de proyectos.

10:00 Conferencia: Transformación digital del Sistema Nacional de Salud. Una mirada tecnológica. *Arturo Orellana García. Cuba.*

10:30 Panel: Experiencias de la Transformación digital con el empleo de las aplicaciones de XAVIA Salud.

X Taller Internacional de Software Libre y Tecnologías Emergentes

Salón Bacunayagua

08:30 Conferencia: Por qué el software libre, el hardware abierto y la cultura libre son buenos para Cuba. *Jon "Maddog" Hall. EE.UU.*

09:00 Panel: Plataformas y sistemas operativos libres.

09:45 Lanzamiento de Nova 9, distribución Cubana de GNU Linux.

10:00 Conferencia: Uso de las nuevas tecnologías de la comunicación en el manejo de las emociones con fines políticos. *Rafael Rosales Benítez. Venezuela.*

10:30 Panel: Aplicaciones y sistemas operativos libres.

// Concurso 3MT

Salón Canimar.

09:30-11:00 Concurso 3MT.

11:30 Receso.

12:00 Clausura de la Convención. **Salón Internacional I.**

21:00 Actividad de clausura.





BRITISH COUNCIL | 25 AÑOS EN CUBA



KAINOS TECNOLOGÍAS UNIVERSITARIAS S.A.



Universidad de las Ciencias Informáticas