



## II TALLER “LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE” TDDS’23

### CONVOCATORIA

La Facultad de Informática y Ciencias Exactas de la Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz”, (UC) CUBA y la Unión de Informáticos de Cuba de la Filial de Camagüey, tiene el placer de convocarlos al II Taller “La Transformación Digital para el Desarrollo Sostenible” a desarrollarse en el marco de la segunda Convención Internacional Científica y Tecnológica (CICT-UC). Se presenta como una ocasión para intercambiar experiencias de forma presencial y virtual.

Avanzar en la política para la transformación digital en el país conducirá a la conformación de la agenda digital cubana, como parte del sistema de trabajo para la implementación del Plan Nacional de Desarrollo 2030. La transformación digital es el proceso de sustitución total de métodos manuales, tradicionales y heredados de hacer negocios con las últimas alternativas digitales, útiles y adaptadas a la necesidad de los territorios.



Este taller invita a investigadores asociados a discutir el estado actual, desafíos técnicos, de los servicios y aplicaciones del futuro, como parte de un rico programa de conferencias que incluye conferencias magistrales, presentación de trabajos y sesiones especiales.

### TEMÁTICAS

1. Transformación digital para el desarrollo.
2. Análisis de datos, ciencias de datos y bigdata.
3. Aplicaciones de la computación de alto rendimiento y computación paralela.
4. Aplicaciones de la computación en la nube.
5. Computación competitiva.
6. Aplicaciones de la inteligencia artificial y el reconocimiento de patrones.
7. Computación evolutiva.
8. Interacción humana-computadora.
9. Matemática computacional y bioinformática.
10. Gestión de proyectos. Ingeniería y calidad de software.
11. Programación de sistemas operativos, dispositivos móviles y web.
12. Internet de las cosas.
13. Educación virtual y tecnología educativa.
14. Educación y ciencia abierta.
15. Organización, recuperación y representación de la información y el conocimiento.
16. Tecnologías de base de datos y sistemas de gestión del conocimiento.
17. Software libre y tecnologías emergentes.
18. Administración de redes y ciberseguridad.
19. Robótica y automatización robótica de procesos (RPA).
20. Industria 4.0
21. Agricultura de precisión.



## FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS RESÚMENES

El resumen se enviará junto con el formulario de inscripción a través de la plataforma de gestión de la Convención, disponible próximamente. No debe superar una página y se presentará en archivo digital en formato Microsoft Word tamaño carta (8,5 x 11), con letra Arial 12, a un espacio. Deberá estar incluido (en este orden): título del trabajo, nombre(s) y apellidos de los autores, instituciones a las que pertenecen (haciendo referencia a cada autor Grado Científico y Académico), dirección postal de la institución del autor para la correspondencia, teléfono (móvil con disponibilidad de WhatsApp preferiblemente), e-mail y ORCID del contacto, señalando a su vez el eje temático al que responde el trabajo, resumen con un máximo de 250 palabras, palabras claves: (hasta 5). Los resúmenes pueden ser enviados a: email: [cictfice@gmail.com](mailto:cictfice@gmail.com)

## FORMAS DE PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos se deberán enviar en formato de ponencia o poster electrónico (PPT o JPG). Debiendo seguir para su montaje y diseño las siguientes recomendaciones: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2017/08/847926/guia-de-actualizacion.pdf>

A su vez, durante el evento se realizarán foros de discusión y mesas redondas dentro del Simposio, las cuales se realizarán de forma presencial y semipresencial (sincrónica on-line o asincrónica). Para la participación virtual asincrónica se deberá enviar un video de un máximo de 5 minutos de exposición de los principales aspectos relacionados con el trabajo; para ello se debe contactar a la coordinación del Simposio para las indicaciones sobre la gestión del video. Para las participaciones sincrónicas (on-line) cada participante recibirá una invitación para participar en la convención a través de la plataforma de eventos <https://clickmeeting.com>

## FECHAS IMPORTANTES (DD/MM/AA):

Recepción de resumen e inscripción: 20 / 03 / 2023.

Notificación de aceptación: 20 / 04 / 2023.

Realización del evento: Del 22 al 26 / 05 / 2023

## IDIOMAS OFICIALES DEL EVENTO:

Español e Inglés

## COMITÉ ORGANIZADOR:

**Presidente:** DrC. Julio C. Madera Quintana  
[julio.madera@reduc.edu.cu](mailto:julio.madera@reduc.edu.cu)

**Vice presidente:** DraC. Ognara García García  
[ognara.garcia@reduc.edu.cu](mailto:ognara.garcia@reduc.edu.cu)

## COMITÉ ACADÉMICO

DraC. Yailé Caballero Mota

DrC Rafael Esteban Bello Pérez

DraC. María Matilde García Lorenzo

DrC Godofredo Garay Álvarez

DrC. Yoan Martínez López

DrC Reynaldo Alonso Reyes

DrC Lindsay Gómez Beltrán

DraC Irima Campillo Torres

MSc. Yumilka Hernández Fernández

MSc. Ireimis Leguen de Varona

MSc Jose Carlos Hernández Nieto

MSc. Hilda López León

MSc. Dayana Couto Torres



## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Formas de participación	Extranjeros		Cubanos	
	Presencial	online	Presencial	online
Delegado Ponente	100,00 €	40,00 €	1500,00 CUP	500,00 CUP
Participante	50,00 €	20,00 €	1000,00 CUP	250,00 CUP
Estudiante*	25,00 €	20,00 €	500,00 CUP	50,00 CUP

(\*) Solo para estudiantes de pregrado que deben enviar carta que lo acredite, firmada por la máxima dirección de la institución a la que pertenecen.

### INFORMACIÓN IMPORTANTE:

Una vez aprobados los resúmenes se creará un grupo de WhatsApp por el cual se establecerá comunicación directa con la totalidad de los autores de los trabajos aprobados. Siendo a su vez la plataforma de comunicación oficial del taller.



## CONTACTOS / CONTACTS

Dr.C. Amilcar Arenal Cruz  
Presidente Comité Organizador CICT-UC  
*President Organizing Committee CICT-UC*  
Teléfonos / Phones: +53 32 261593 / +53 32 262336  
E-mail: [amilcar.arenal@reduc.edu.cu](mailto:amilcar.arenal@reduc.edu.cu)  
[amilcar.arenal@gmail.com](mailto:amilcar.arenal@gmail.com)

Dr.C. Omar Iglesias Cruz (OPC)  
Logística e informaciones de interés para arribar a Cuba  
*Logistics and information of interest to arrive in Cuba*  
Teléfonos / Phones: +53 32 262306 / +53 32 272375  
E-mail: [omar.iglesias@reduc.edu.cu](mailto:omar.iglesias@reduc.edu.cu)  
[iglesiascruzomar@gmail.com](mailto:iglesiascruzomar@gmail.com)