



## I TALLER INTERNACIONAL DE INFORMATIZACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

## **CONVOCATORIA**

La Dirección de Informatización y el Departamento Informática, convocan al I Taller Internacional de Informatización para el desarrollo sostenible, en el marco de la III Conferencia Internacional de la Universidad de Cienfuegos, a celebrarse del 26 al 29 de octubre de 2021.

La Universidad de Cienfuegos posee 15 años de experiencia en la formación de ingenieros, y desde el 2014 se consolida la gestión de la Informatización a través de una dirección. Durante este período se han generado proyectos de desarrollo e investigación, cursos de posgrado, investigaciones de maestría y doctorado, así como diversas líneas de investigación en temas de la Ingeniería de software, software libre, la informatización de procesos, la tecnología educativa, implantación de sistemas, gestión de redes telemáticas, la robótica educativa y la ciberseguridad.

La socialización de investigaciones que revelen resultados en estos temas, y tomen en consideración el papel de la Informatización en todos los ámbitos de la vida económica, política y social, constituye la razón por la que se convoca a estudiantes, especialistas, investigadores, docentes, a presentar sus resultados en formas de ponencias, posters, libros, revistas, software, patentes y proyectos de investigación.

### **OBJETIVOS**

- Exponer resultados de investigaciones y experiencias prácticas en temas de Informática y nuevas tecnologías.
- Establecer los nexos que permitan conformar redes de trabajo entre investigadores e instituciones que tengan como línea la Informatización y las nuevas tecnologías, en función del cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible.

### **TEMÁTICAS**

- Tecnologías de Software libre, código abierto y soberanía tecnológica.
- Ingeniería y Calidad de software.

- Redes y telecomunicaciones para el desarrollo de la sociedad digital.
- Informatización en la gestión de las organizaciones.
- Seguridad en las Tecnologías de la Información.
- Gobierno Electrónico.
- Automatización y codificación de robot.
- Inteligencia artificial y reconocimientos de patrones.
- Nuevas tecnologías de la informatización en la enseñanza superior.

### **MODALIDADES**

- Virtual
- Presencial

# REQUISITOS DE PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS

#### **Idiomas** oficiales

Los idiomas de presentación de los trabajos serán en español, portugués, francés e inglés.

### Sobre las ponencias

Las ponencias tendrán una extensión mínima de 10 cuartillas y un máximo de 15, incluyendo tablas y figuras. Los trabajos deben ser presentados en formato Microsoft Word, tamaño carta (8.5x11), con interlineado sencillo, márgenes de 2.5cm, justificado, escrito en letra Arial 12. La bibliografía será colocada en la Norma Apa.

La primera hoja deberá contener los siguientes datos de identificación: título de la ponencia, eje temático nombre (s) y apellidos de autor (es), grado académico, institución, teléfono y correo electrónico.

El resumen tendrá una extensión de no más de 250 palabras y hasta 5 palabras claves. Además, se debe exponer la justificación del trabajo, el objetivo general, el enfoque teórico, la metodología y los resultados de la investigación.





## I TALLER INTERNACIONAL DE INFORMATIZACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

### Temas en Cartel (póster)

En tamaño 1.20 metros (vertical) x 82 cm. (horizontal). El autor se encargará de ubicarlo en los paneles correspondientes.

### **CURSO PROPUESTO**

Durante el desarrollo del Taller se impartirá el curso corto **"La Inteligencia Artificial para todos"** presentado por los profesores Eduardo R. Concepción Morales y Raidel Avello Martínez.

Como objetivos tendrá: la socialización la terminología asociada a la IA: redes neuronales, aprendizaje automático, aprendizaje profundo y la ciencia de los datos, así como el examen de algunos problemas éticos relacionados con la utilización de la IA.

### **FECHAS IMPORTANTES**

- La entrega de los resúmenes y/o trabajos para su evaluación será hasta el 30 de agosto del 2021.
- La confirmación de los trabajos aceptados será hasta el 10 de septiembre del 2021.
- Entrega final de trabajos aceptados 28 de septiembre de 2021.

### Contactos para información general

Dr. C. Denis Fernández Álvarez, Email: dfernandez@ucf.edu.cu Teléf: (53) (43) 500181

Dr. C Eduardo Concepción Morales,

Email: econcep@ucf.edu.cu Teléf: (53) 59931258

Dr.C Raidell Avello Martínez, Email: ravello@ucf.edu.cu

\*\*\* Obtenga detalles sobre las <u>Cuotas de Inscripción</u> en la convocatoria general de la III Conferencia Científica Internacional.

### **CONTACTOS**

Secretaría Ejecutiva Departamento de Ciencia, Tecnología e Innovación Universidad de Cienfuegos "Carlos Rafael Rodríguez", Cuba

### **Teléfonos:**

+(53) 43 500 120

+(53) 43 500 104

### **Correos electrónicos:**

conferenciaucf@ucf.edu.cu secretariaejecutivaucf2020@ucf.edu.cu