



# URSI 2024

XXXIX Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio

CUENCA

ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA  
DEL 4 AL 6 DE SEPTIEMBRE DE 2024

# CALL FOR PAPERS

SESIONES REGULARES

SESIONES ESPECIALES

TESIS EN TRES MINUTOS (3MT)

PREMIO JÓVENES CIENTÍFICOS

ZONA DE EXPOSICIÓN

PROGRAMA SOCIAL

Colabora:



Escuela Politécnica CUENCA



Universidad de Castilla-La Mancha



SPANISH NATIONAL COMMITTEE [www.ursi.es](http://www.ursi.es)

Organiza:



Grupo de Aplicaciones  
de Microondas y  
Milimétricas, y Antenas



FUNDACIÓN GENERAL  
Universidad de Castilla - La Mancha

<https://ursicuenca2024.uclm.es>

[congreso.ursi2024@uclm.es](mailto:congreso.ursi2024@uclm.es)



# URSI 2024

XXXIX Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio

CUENCA

El Simposio Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio se celebra en España desde el año 1980. En 2024 se celebrará la XXXIX edición del mismo en la Escuela Politécnica de Cuenca organizado por el Grupo de Aplicaciones de Microondas, Milimétricas y Antenas (GAMMA) de la Universidad de Castilla-La Mancha.

El programa contará tanto con sesiones regulares como con sesiones especiales, además de con otras actividades como el premio Jóvenes Científicos, zona de exposición para empresas y un cuidado programa social.

Este año se contará además con novedades como el programa “Tesis en Tres Minutos”.

## FECHAS IMPORTANTES

- **15 de marzo de 2024** - Fecha límite para el envío de contribuciones
- **5 de mayo de 2024** - Notificación de aceptaciones
- **2 de junio de 2024** - Envío de la versión definitiva del paper

Para cualquier duda contacte con [congreso.ursi2024@uclm.es](mailto:congreso.ursi2024@uclm.es).



# URSI 2024

XXXIX Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio

CUENCA

## ENVÍO DE CONTRIBUCIONES

Las comunicaciones tendrán una extensión máxima de 4 páginas siguiendo la plantilla del congreso en Castellano o Inglés, y se entregarán las versiones completas de los artículos salvo en el caso de aquellos trabajos que opten al premio Jóvenes Científicos URSI 2024, que deberán subir un resumen de 1 página y deberán estar escritos íntegramente en inglés (más adelante se les pedirá el artículo completo).

Las plantillas, así como las instrucciones para el envío de contribuciones se pueden encontrar en la web <https://ursicuenca2024.uclm.es>.

El tipo de fichero enviado al congreso debe ser pdf, y su tamaño no debe superar los 5 Mbytes. Uno de los autores debe registrarse para poder enviar la contribución. Para la fecha límite de envío revise el apartado “fechas importantes” de este Call for Papers.

No se aceptarán contribuciones enviadas fuera de plazo. Cada artículo provisional se revisará por el Comité Científico del simposio, quien decidirá sobre su aceptación. Los autores de los artículos aceptados deberán subir la versión definitiva del artículo antes de la fecha límite. Los autores se responsabilizarán de obtener los permisos necesarios de colaboradores y entidades financiadoras en caso de que sea necesario.



# URSI 2024

XXXIX Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio

CUENCA

## TARIFAS

Tipo de cuota	Hasta el 02/06/2024	Hasta el 21/07/2024
Estudiante	350,00€	450,00€
URSI Senior y Fellow Members	450,00€	585,00€
Senior	500,00€	600,00€

### Otras tarifas adicionales

- Artículo adicional: **300€**
- Ejemplar adicional de actas (en formato electrónico): **30€**
- Cuota acompañante (válida para programa social. Incluye cóctel de bienvenida, cena de gala y visitas): **200€**



# URSI 2024

XXXIX Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio

CUENCA

## ACTIVIDADES PARA ESTUDIANTES

Los estudiantes darán forma al futuro de nuestra profesión y por ello se les presta especial atención desde URSI. Las actividades especialmente dedicadas para estudiantes incluyen el Premio para Jóvenes Científicos y el evento Tesis en Tres Minutos. Además, los estudiantes contarán con un importante descuento en las tarifas de inscripción al congreso.

## PREMIO PARA JÓVENES CIENTÍFICOS

La Unión Científica Internacional de Radio (URSI) concede un premio al mejor trabajo presentado por un investigador joven. Junto con este premio podrán otorgarse accésits tras la valoración del jurado. Aquellos autores que deseen optar al Premio Jóvenes Científicos URSI 2024 deberán enviar el trabajo completo en inglés y cumplir las siguientes condiciones:

- Ser menor de 35 años a fecha de 1 de septiembre de 2024.
- Ser el primer autor de un trabajo remitido y aceptado en el Simposio.
- Solicitar la participación siguiendo las instrucciones correspondientes al envío de trabajos.

Se puede encontrar toda la información relativa al Premio Jóvenes Científicos URSI en la [web del congreso](#).



# URSI 2024

XXXIX Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio

CUENCA

## CONCURSO THREE MINUTES THESIS (3MT<sup>®</sup>)

En esta edición se convoca se convoca por primera vez **EL CONCURSO THREE MINUTES THESIS (3MT<sup>®</sup>), “TESIS EN TRES MINUTOS”**, donde los participantes se enfrentarán al reto de explicar, en un plazo máximo de tres minutos, el contenido y relevancia de sus investigaciones en un lenguaje sencillo y accesible a un público con conocimientos técnicos, pero no necesariamente en el área de investigación del participante. Este concurso está dirigido a aquellos participantes en el congreso que hayan finalizado muy recientemente su tesis doctoral o estén en la fase final de su realización. Se puede consultar toda la información sobre la **PRIMERA EDICIÓN DEL CONCURSO THREE MINUTES THESIS (3MT<sup>®</sup>), “TESIS EN TRES MINUTOS”** [en la web del congreso.](#)

## PREMIO INDRA

INDRA como entidad patrocinadora del congreso URSI 2024 otorgará el **Premio INDRA al mejor artículo sobre tecnologías relacionadas con Baja Observabilidad**. Se otorgará premio a los dos mejores artículos sobre tecnologías en FSS (Frequency Selective Surface), metamateriales, metodología para obtención de firma radar (RCS) por simulación, diseño de antenas de baja RCS, etc. y otras tecnologías que puedan tener aplicación de forma directa o indirecta en sensores para plataformas Stealth.



# URSI 2024

XXXIX Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio

CUENCA

## SESIONES REGULARES

- Acústica
- Antenas
- Aplicaciones Biomédicas
- Aplicaciones Matemáticas: Modelado y Simulación
- Circuitos y Dispositivos Activos de Microondas
- Compatibilidad Electromagnética
- Componentes y Circuitos Pasivos de Microondas
- Comunicaciones Digitales
- Comunicaciones Móviles e Inalámbricas
- Comunicaciones por Satélite
- Educación: Nuevas Tecnologías y Herramientas
- Electromagnetismo
- Fotónica y Comunicaciones Ópticas
- Metamateriales
- Procesado de Señal: Voz, Imagen y Datos
- Radar
- Radiación Dispersión y Radiopropagación
- Radioastronomía
- Tecnologías y Aplicaciones a Frecuencias de THz
- Telemática, IOT e interfaces de comunicación



# URSI 2024

XXXIX Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio

CUENCA

## SESIONES ESPECIALES

- Sesión especial: 5G/6G
- Sesión especial: Nuevas tecnologías de antenas para aplicaciones de ondas milimétricas
- Sesión especial: Metamateriales, metasuperficies y otras estructuras periódicas
- Sesión especial: Antenas y dispositivos de RF basados en nuevas técnicas y tecnologías de fabricación
- Sesión especial: Reflectarrays, transmitarrays y estructuras alimentadas espacialmente
- Sesión especial: Componentes pasivos para aplicaciones espaciales
- Sesión Especial: Baja observabilidad: simulación y tecnologías para sensores (sesión patrocinada por INDRA)
- Sesión especial: Premio Jóvenes Científicos
- Sesión especial: Tesis en Tres Minutos (3MT)



# URSI 2024

XXXIX Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio

CUENCA

## ZONA DE EXPOSICIÓN

En la Escuela Politécnica de Cuenca se habilitará un espacio en el que las empresas podrán mostrar sus productos y estrechar así los vínculos Universidad - Empresa.

Aquellas empresas que estén interesadas pueden consultar el dossier de patrocinio en la [web](#) del congreso o ponerse en contacto con la organización en el mail [congreso.ursi2024@uclm.es](mailto:congreso.ursi2024@uclm.es).





# URSI 2024

XXXIX Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio

CUENCA

## LA CIUDAD DE CUENCA

Cuenca es una ciudad arraigada en las montañas de la zona centro-este de España. Originalmente fundada por los árabes, sigue conservando el recinto histórico amurallado, con sus empinadas calles empedradas y sus ruinas de castillos medievales. Sujetas a la pared de roca calcárea, las famosas construcciones voladizas de las Casas Colgadas dan impresión de estar agarradas a los riscos del desfiladero del río Huécar. Declarada en 1996 Patrimonio de la Humanidad, y elegida Capital Gastronómica de España 2023, tanto su oferta gastronómica y cultural, museística y de turismo activo en entornos naturales, hacen de esta ciudad bien comunicada a través de autovías y Red de Alta Velocidad, un lugar ideal para la celebración del congreso URSI 2024.

## PROGRAMA SOCIAL

Los asistentes y acompañantes inscritos en el congreso podrán disfrutar de un cuidado programa social en el que les mostraremos algunas de las maravillas de esta ciudad Patrimonio de la Humanidad. Además, contaremos con una cena de gala en la que degustaremos los productos de la tierra con el mejor ambiente.