

## INSPIRADO EN LA NATURALEZA

23  
FEB  
JUEVES

¿Y si me inspiro en hormigas, pájaros, peces y genes para hacer Inteligencia Artificial?  
Óscar Cordón García | *Catedrático Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Universidad de Granada*

Inteligencia Artificial neurosimbólica: la tercera ola de la IA  
Carlos Núñez Molina | *Investigador Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Universidad de Granada*

## CONTROVERSIAS

2  
MAR  
JUEVES

El papel de la mujer en la Inteligencia Artificial  
Lina García Cabrera | *Profesora Dpto. Informática. Universidad de Jaén*

Inteligencia Artificial: Ética, gobernanza y desinformación  
Francisco Damián Lara Sánchez | *Profesor Dpto. Filosofía I. Universidad de Granada.*

Javier Valls Prieto | *Profesor Dpto. Derecho Penal. Universidad de Granada*

Rocío Celeste Romero Zaliz | *Subdirectora de Investigación, Transferencia y Docencia del Centro de Investigación en Tecnologías de Información y Comunicaciones. Universidad de Granada*

## VISITA GUIADA

7  
MAR  
MARTES

Exposición temporal "Inteligencia Artificial. Una exposición sobre las personas, los datos y el control"

Roberto Sánchez-Pérez | *Técnico de Ciencia-Producción. Parque de las Ciencias*

Juan Antonio Torres Lara | *Técnico de Actividades Educativas. Dpto. Educación. Parque de las Ciencias*

## CLAUSURA

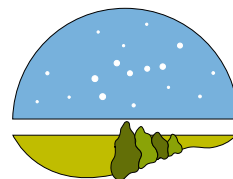
9  
MAR  
JUEVES

"Diálogos sobre la Inteligencia Artificial a través de la literatura y el cine"

Carmen Guerra Retamosa | *Profesora Física y Química. Junta de Andalucía*

Francisco Herrera Triguero | *Director de Instituto Andaluz Interuniversitario en Data Science and Computational Intelligence. Universidad de Granada*

Jesús Lens Espinosa de los Monteros | *Escritor y gestor cultural. Académico de las Buenas Letras. Director de los Festivales Granada Noir y Gravite*



Consorcio Parque de las Ciencias

JUNTA DE ANDALUCÍA  
AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA  
UNIVERSIDAD DE GRANADA  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

CON LA COLABORACIÓN DE



DaSCI  
Instituto Andaluz de Investigación en  
Data Science and Computational Intelligence  
Universidades de Granada, Jaén y Córdoba



Junta de Andalucía  
Consejería de Desarrollo Educativo  
y Formación Profesional  
Centros de Profesorado  
de Granada



Unión Europea  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

MEMBER OF:



ecsite  
EUROPEAN NETWORK  
SCIENCE CENTRES & MUSEUMS



ICOM  
International  
Council of Museums

Parque de las Ciencias  
Avd. de la Ciencia, s/n 18006 Granada  
Tel: 958 131 900  
info@parqueciencias.com  
www.parqueciencias.com



PARQUE de las CIENCIAS  
ANDALUCÍA • GRANADA  
CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

18º CURSO

SOBRE ACTUALIDAD

CIENTÍFICA

Inteligencia  
Artificial:  
Una puerta al futuro

FEBRERO | MARZO 2023



18º CURSO

SOBRE ACTUALIDAD

CIENTÍFICA

Con el título **“Inteligencia Artificial: una puerta al futuro”**, el Parque de las Ciencias y la Universidad de Granada en colaboración con el Instituto Andaluz Interuniversitario en Data Science and Computational Intelligence (DaSCI) Universidad de Granada, Universidad de Jaén y Universidad de Córdoba, la Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional de la Junta de Andalucía y Centros de Profesorado de Granada, organizan este Curso de Divulgación Científica que tiene como objetivo presentar las ideas más importantes de la Inteligencia Artificial (IA) a través de diversas aplicaciones que podemos encontrar en nuestro alrededor.

El Curso pretende que cualquier persona tenga acceso a conocer qué es la IA, qué nos ofrece y qué sería importante conocer sobre ella, así como que los docentes puedan transmitir estos conocimientos en el aula a estudiantes para que se familiaricen con las herramientas desarrolladas con la IA.

La Inteligencia Artificial no es una quimera, ni una ciencia ni una tecnología del futuro, sino que la tenemos muy presente a nuestro alrededor con el desarrollo de muchas aplicaciones y con una proyección muy importante, lo que nos afectará en la vida cotidiana. Por ello, es importante conocer qué nos ofrece la Inteligencia Artificial y que nos ofrecerá en un futuro próximo.

FECHA

FEBRERO | MARZO 2023

HORARIO

DE 17.30 h a 19.30 h

DURACIÓN

8 SESIONES DE 2 HORAS

TARIFAS

25€ PÚBLICO GENERAL

15€ ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

Y TARJETA AMIGA

INFORMACIÓN

### Plazas

210 personas (80 universitarios de la UGR de la asignatura “Ciencia en la Vida Cotidiana”, 50 estudiantes universitarios, 50 público en general y 30 profesorado no universitario, plazas que se gestionarán a través del CEP de Motril a nivel provincial). La inscripción se realizará por orden riguroso de llegada de las solicitudes.

### Homologación

Se ha solicitado a la Universidad de Granada el reconocimiento del curso con 1 crédito ECTS. Se expedirá el correspondiente certificado académico.

### Inscripción

Será online hasta el 5 de febrero de 2023 en:  
[www.parqueciencias.com](http://www.parqueciencias.com)

### Contacto

actividades@parqueciencias.com  
Teléfono: 958 131 900

### Organiza

Parque de las Ciencias  
Universidad de Granada

### Colabora

Instituto Andaluz Interuniversitario en Data Science and Computational Intelligence (DaSCI). Universidades de Granada, Jaén y Córdoba  
Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional.  
Junta de Andalucía  
Centros de Profesorado de Granada

### Dirección

Luis Alcalá Martínez. *Director Parque de las Ciencias*  
Francisco Herrera Triguero. *Catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Universidad de Granada. Director de Instituto Andaluz Interuniversitario en Data Science and Computational Intelligence (DaSCI)*

### Coordina

Javier Medina Fernández. *Dtor. Ciencias y Educación. Parque de las Ciencias*  
Rosana Montes Soldado. *Profesora Departamento Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Granada. Instituto Andaluz Interuniversitario Data Science and Computational Intelligence (DaSCI)*

### Modera

Pilar Aranda. *Rectora de la Universidad de Granada*  
Antonio González Muñoz. *Catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Universidad de Granada*  
M<sup>a</sup> José del Jesús Díaz. *Catedrática de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Dpto. de Informática. Universidad de Jaén*  
Rocío Celeste Romero Zaliz. *Subdirectora de Investigación, Transferencia y Docencia del Centro de Investigación Tecnologías de Información y Comunicaciones. Universidad de Granada*  
Enrique Herrera Viedma. *Vicerrector de Investigación y Transferencia. Universidad de Granada*  
M<sup>a</sup> Carmen Carrión Pérez. *Decana de la Facultad de Ciencias. UGR*  
Pedro García Teodoro. *E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación*

PROGRAMA

INAUGURACIÓN

**9 FEB** | **"La Inteligencia Artificial silenciosa que ha entrado en nuestras vidas"**  
JUEVES | Francisco Herrera Triguero | *Director de Instituto Andaluz Interuniversitario en Data Science and Computational Intelligence. Universidad de Granada*

CONFERENCIAS

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SOCIEDAD

**14 FEB** | **Máquinas que resuelven problemas**  
MARTES | Juan Fernández Olivares | *Profesor Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Universidad de Granada*

**Máquinas que aprenden**  
Francisco Martínez Murcia | *Investigador Dpto. Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones. Universidad de Granada*

**16 FEB** | **Máquinas que recomiendan y/o nos ayudan a decidir**  
JUEVES | Carlos Gustavo Porcel Gallego | *Profesor Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Universidad de Granada*

**Comunicándonos con las máquinas**  
Rocío Celeste Romero Zaliz | *Profesora Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Universidad de Granada*

**21 FEB** | **Ciencia de datos en la era de las redes sociales**  
MARTES | Victoriano Izquierdo Ramírez | *Director ejecutivo de Graphex*

**Análisis de sentimientos/opiniones en redes sociales**  
Victoria Luzón García | *Profesora Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Granada*