

#BigData21

# II Curso SER de Big Data e Inteligencia Artificial

Virtual, 25 y 26 de junio de 2021

**COORDINADORES**

Juan Jesús Gómez-Reino Carnota

Sara Marsal Barril

Ramón Mazzucchelli Esteban

Patrocinado por:

*Lilly*

## VIERNES 25 DE JUNIO

- 16.15-16.30 h **PRESENTACIÓN E INAUGURACIÓN DEL CURSO**
- 16.30-18.20 h **BLOQUE I**  
Moderadores: José Francisco García Llorente  
y Sara Marsal Barril
- 16.30-17.00 h **Conceptos básicos de Big Data e  
inteligencia artificial**  
Antonio Juliá Cano
- 17.00-17.30 h **Robótica y salud**  
Alicia Casals Gelpí
- 17.30-18.00 h **Tecnologías del habla en Medicina**  
Mireia Farrús Cabecerán
- 18.00-18.20 h **Discusión**
- 18.20-18.30 h **PAUSA**
- 18.30-20.20 h **BLOQUE II**  
Moderadores: Emma Beltrán Catalán  
y Ramón Mazzucchelli Esteban
- 18.30-19.00 h **Perspectivas de las TICs. Clínica del  
futuro**  
Isabel Fernández Peñuelas
- 19.00-19.30 h **Observational Health Data Science and  
Informatics (OHDSI)**  
Daniel Prieto Alhambra
- 19.30-20.00 h **Cadena de bloques (BITCOIN)**  
Jorge Soriano Lázaro
- 20.00-20.20 h **Discusión**

## SÁBADO 26 DE JUNIO

- 09.30-11.00 h **BLOQUE III**  
Moderadores: Raquel Almodóvar González  
y Diego Benavent Núñez
- 09.30-10.00 h **Aprendizaje supervisado en detección de  
artrosis de rodilla a partir de imágenes de  
resonancia magnética**  
Sara Marsal Barril
- 10.00-10.30 h **Patología digital, computacional e  
inteligencia artificial. Proyecto de patología  
digital del Instituto Catalán de la Salud**  
Jordi Temprana Salvador
- 10.30-11.00 h **Discusión**
- 11.00-11.10 h **PAUSA**
- 11.10-12.50 h **BLOQUE IV**  
Moderadores: Miguel Ángel Belmonte Serrano  
y Clementina López Medina
- 11.10-11.40 h **Problemas legales del Big Data análisis**  
Fernando Irurzun Montoro
- 11.40-12.10 h **Evaluación de proyectos de investigación.  
Comité ético**  
Guillermo Alcalde Bezhold
- 12.10-12.40 h **Discusión**
- 12.40-12.50 h **CLAUSURA**

## PROFESORADO

### Guillermo Alcalde Bezhold

Comité de ética de la investigación  
Hospital Universitario de Araba, Vitoria

### Raquel Almodóvar González

Servicio de Reumatología  
Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid

### Miguel Ángel Belmonte Serrano

Servicio de Reumatología  
Hospital General de Castellón

### Emma Beltrán Catalán

Servicio de Reumatología  
Hospital del Mar, Barcelona

### Diego Benavent Núñez

Servicio de Reumatología  
Hospital Universitario La Paz, Madrid

### Alicia Casals Gelpí

Grupo de Robótica Inteligente i Sistemas. GRINS  
Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona

### Mireia Farrús Cabecerán

Centro de Lenguaje y Computación  
Universidad de Barcelona

### Isabel Fernández Peñuelas

Escuela 'on line' de Estudios de Futuro, Madrid

### José Francisco García Llorente

Servicio de Reumatología  
Hospital de Galdakao, Vizcaya

### Fernando Irurzun Montoro

Departamento de Litigación, Arbitraje y  
Derecho Público de Clifford Chance, Madrid

### Antonio Juliá Cano

Grupo de Investigación de Reumatología  
Instituto de Investigación Vall d'Hebrón, Barcelona

### Clementina López Medina

Servicio de Reumatología  
Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

### Daniel Prieto Alhambra

Centro de estadísticas en Medicina. NDORMS  
Universidad de Oxford, Reino Unido

### Jorge Soriano Lázaro

CRIPATAN, Valencia

### Jordi Temprana Salvador

Servicio de Anatomía Patológica  
Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona

## COORDINADORES

### Juan J. Gómez Reino Carnota

Servicio de Reumatología. Fundación Ramón  
Domínguez. Hospital Clínico Universitario de  
Santiago, A Coruña

### Sara Marsal Barril

Servicio de Reumatología  
Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona

### Ramón Mazzucchelli Esteban

Servicio de Reumatología  
Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid

# II Curso SER de Big Data e Inteligencia Artificial

Virtual,  
25 y 26  
de junio  
de 2021

#BigData21

## ACREDITACIÓN

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso. Los asistentes que deseen obtener la certificación correspondiente, **deben cumplir los siguientes requisitos:**

- ✓ **Estar inscrito en el curso** a través del portal del socio y firmar el control de acreditación.
- ✓ Permanecer en la sala donde se imparte el curso el **100% del tiempo establecido en el programa.**

Si no cumpliera alguno de estos requisitos no se le remitirá la acreditación oficial correspondiente.

## TRANSPARENCIA

Consulte la información en materia de transparencia y tratamiento de datos de las transferencias de valor a los profesionales sanitarios, requerida por las entidades patrocinadoras. Puede acceder a la [información sobre transferencias de valor](#) en nuestra web.

El delegado de la Comisión de Docencia y Formación, el Dr. Ramón Mazzucchelli Esteban, no percibe honorarios por su labor.

Organizado por:

  
Fundación Española de  
Reumatología

  
Sociedad Española de  
Reumatología

Sociedad Española de Reumatología  
C/ Marqués del Duero nº 5, 1ª planta | 28001 Madrid  
Tel. 915 767 799  
www.ser.es | ser@ser.es

Patrocinado por:

