



Parc Taulí 
Institut d'Investigació i
Innovació I3PT

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona



3rd TAULÍ HEALTH

**ARTIFICIAL
INTELLIGENCE**

SYMPOSIUM

3rd THAIS

**11 y 12 de junio de 2024
Sabadell, Barcelona**

Presentación y objetivos

Después del éxito alcanzado con las dos ediciones previas, nos estamos preparando para el **Tercer Taulí Health Artificial Intelligence Symposium, el 3^{er} THAIS**, y nos gustaría invitarte a compartir nuestra experiencia en el Parc Taulí Hospital Universitari, en Sabadell, Barcelona, el 11 y 12 de junio de 2024. El objetivo del THAIS, organizado por la Unidad Mixta del grupo de Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional (CICN) del Instituto Investigación e Innovación del Parc Taulí (I3PT) y la Escuela de Ingeniería de Universidad Autónoma de Barcelona, es dar una amplia cobertura al campo de la Inteligencia Artificial en Salud desde una perspectiva orientada a los profesionales del entorno sanitario.

Los objetivos que pretende cubrir son:

1. Responder a la pregunta del impacto que va a tener en la asistencia
2. Cuáles son los retos a tener en cuenta cuando se hace investigación
3. Hasta donde nos puede llevar esta tecnología
4. ¿Conocemos sus riesgos y limitaciones?
5. Por qué hay que pensar en "modo innovación".

La perspectiva del encuentro se basa en un abordaje multidisciplinar, con la participación de clínicos, ingenieros, especialistas en tecnología sanitaria, ética y legal, gestores de entidades públicas y privadas y expertos en economía. Los temas se presentarán en mesas redondas por referentes en las materias con paneles de discusión para fomentar interacciones interdisciplinarias y facilitar una visión docente al tiempo que crítica. Se discutirán los principales retos, oportunidades y últimos temas candentes.

Se dará cabida así mismo a la presentación de comunicaciones, para dar la oportunidad de mostrar la experiencia de los grupos que están trabajando en el área.

Por otro lado, este año se realizará un **Curso Pre-Symposium** el 10 de junio que tendrá como objetivos revisar de un modo intensivo los

principales aspectos a conocer de la IA en Salud, entender los pasos y necesidades cuando se utiliza esta tecnología y enseñar los principios necesarios para hacer investigación.

Main topics:

- *¿Está cerca la estandarización del uso de la Inteligencia Artificial en Salud?*
- *Los datos sanitarios: ¿El secreto está en la gobernanza?*
- *El espacio de Datos Europeo ha llegado: ¿Y ahora... qué?*
- *¿Sabemos investigar en Inteligencia Artificial?*
- *¿Qué significa validar un modelo de Inteligencia Artificial en salud?*
- *Aplicación clínica de la IA: ¿Estamos preparados?*
- *El Cloud: Grandes ventajas y... ¿Riesgos?*
- *El DataSet perfecto: ¿Existe o se ha de crear?*
- *La nueva ley de Inteligencia Artificial Europea: ¿Sabemos que implica?*
- *IA Generativa: Retos y oportunidades*
- *El futuro de la IA: ¿Hasta dónde podremos llegar?*
- *Riesgos de la IA: ¿Quién los asume?*
- *IA y ética: ¿Existe el equilibrio perfecto?*
- *Innovación + IA = Emprendimiento, pero... ¿Cómo se hace?*

Esperamos brindarte un buen ambiente, cómodo para aprender y compartir tu experiencia, así como que disfrutes de las interacciones interdisciplinarias para una mejor comprensión del abordaje de la Inteligencia Artificial en el sector de la Salud.

Bienvenido al THAIS.

Información general

Fechas importantes

- Inscripción *online*. Comienza el 10 abril 2024
- Fecha de inicio envío de abstracts: 18 abril 2024
- Fecha límite envío de abstracts: 30 mayo de 2024
- Curso Pre-Symposium: 10 junio 2024
- Symposium: 11 - 12 junio 2024

Organización

Unidad Mixta del grupo de Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional del Instituto de Investigación e Innovación del Parc Taulí (I3PT) y la Escuela de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Dirección

José Ibeas. Grupo de Nefrología Clínica Intervencionista y Computacional del Instituto de Investigación e Innovación Parc Taulí.

Remo Suppi. Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos. Escuela de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Barcelona

Dolores Rexachs. Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos. Escuela de Ingeniería. Universidad Autónoma de Barcelona

Secretaria Técnica

Ester Freixa

Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT)

efreixa@tauli.cat

Sede

Auditori Taulí

Corporació Sanitaria Parc Taulí

Parc Taulí, 1. 08208. Sabadell (Barcelona)

Inscripción

- **Para inscribirse:** <http://www.tauli.cat/institut/cursos-de-postgrau/> o enviar un email a Ester Freixa (efreixa@tauli.cat)
- **Precio:**

Inscripción	Cuota	Residentes
CURSO PRE-SYMPOSIUM (10 de junio) La inscripción al Curso requiere la inscripción al Symposium.		
Ordinaria	150€+IVA	100€+IVA
SYMPOSIUM (11 y 12 de junio)		
Ordinaria	475€+IVA	350€+IVA
Alumnos Cursos de especialización en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud de Parc Taulí – UAB. Incluye matriculaciones ediciones previas y 2024	270€+IVA	200€+IVA
Alumnos Máster o Postgrado en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud de Parc Taulí – UAB. Incluye matriculaciones ediciones previas y 2024	0€	0€

IVA del 21%

Incluye la grabación de las sesiones que podrán verse en diferido.

Gastos Cancelación: 50€ Hasta 10 días antes del comienzo del symposium. Posteriormente no se reintegrará el importe de la inscripción.

- **Forma de Pago:** Transferencia bancaria a:
Banc de Sabadell. ES69-0081-5154-22-0002103622
SWIFT/BIC: BSABESBXXX

Se ha de enviar el comprobante de la transferencia a efreixa@tauli.cat. En este momento, la plaza queda reservada.

Si el pago de la inscripción se realiza mediante una empresa, se ha de enviar un correo a efreixa@tauli.cat para proporcionar los datos fiscales: Nombre de la empresa, Dirección, código postal y población, persona de contacto y correo electrónico

A quien va dirigido

Profesionales de la salud (medicina, farmacia, enfermería, biomedicina...), ingenieros de datos o cualquier profesional relacionado.

Alojamiento

Gran Hotel Verdi ****

C/ Francesc Macià, 62. 08206 - Sabadell

Habitación /día: 95€ (IVA y desayuno incluido)

La reserva y el pago del alojamiento se realiza a través de la secretaría técnica

Acreditación

Solicitada acreditación al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud”. Edición anterior: 1.8 crèdits



PONENTES

Guillermo Alcalde. Jefe de Servicio de Nefrología y Presidente del Comité Ético de Investigación Clínica de la OSI Araba. Máster Interuniversitario en Bioética.

Miguel Ángel Armengol de la Hoz. Head of the Big Data Department - Regional Ministry of Health of Southern Spain. • Research Affiliate, Critical Data - LCP at Massachusetts Institute of Technology.

Ismael Avila. Responsable del Departamento de Fundraising. Parc Taulí Hospital Universitari

Susana Aussó. Responsable de IA en la Fundación TIC Salut Social y secretaria del Programa Salut/IA.

Meritxell Bassolas. Artificial Intelligence Program Coordinator. Computer Vision Center.

Anna Benavent. Doctora Ingeniera en Telecomunicaciones. Directora de Organización y Sistemas De información. Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell, Barcelona. Presidenta de la Asociación Catalana de profesionales de informática de la salud.

Lluís Blanch. Especialista en Cuidados Intensivos. Director de la Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT). Coordinador de la Plataforma de dinamización e innovación de las capacidades industriales del Sistema Nacional de Salud (SNS). Presidente de Better Care.

Xavier Borrat. Jefe del Servicio de Informática Clínica. Hospital Clínic de Barcelona. Research Affiliate. Lab Computational Physiol. MIT Boston. Prof Ass. Bioenginyeria UB.

Bruno Botelho. Deputy COO & Director of Digital Operations at Chelsea and Westminster Hospital NHS Foundation Trust. United Kingdom.

Juan Buades. Jefe de Servicio de Nefrología en Hospital Universitario Son Llàtzer. Coordinador de la Estrategia de la Enfermedad Renal Crónica en Illes Balears.

Jordi Cahué. Ingeniero informático. Innovation Director para España y Portugal de Kyndryl.

Maria José Campo, Directora de la Oficina del Delegado de Protección de Datos en Salud.

Pedro Cano. Director de Estrategia, Planificación y Organización. Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell, Barcelona.

Míriam Carles. Legal Advisor & Researcher at Parc Taulí Research and Innovation Institute (I3PT). Grupo A9G4 - Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional (CICN) de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT)

Pompeu Casanovas. Director del Instituto de Derecho y Tecnología. Universitat Autònoma de Barcelona. Professor on AI, Law and Ethics at AI Research Institute of the Spanish National Research Council.

Jordi Cusidó. Doctor en ingeniería informática. Research and Innovation Manager. beHIT.

Francesc Fernandez. Director of R&D Data Science at Almirall.

Marc Fradera. Coordinator of the Research Support Unit. Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell, Barcelona.

Sergio Frauca. Manager Artificial Intelligence External Solutions, Dekra

Iñaki Galera. Digital Healthcare and Innovation Advisor at Dedalus Group

Carlos Gallego Pérez. Director Transformación Digital Salud en FTSS. Responsable sistemas Imagen médica digital, Anatomía Patológica y Oncología de Precisión en CatSalut.

Sandra García-Arnesto. Director of Health Quality and Assessment Agency of Catalonia (AQuAS)

Oscar García Esquirol. Chief Medical Officer and Vicepresident of Barcelona Health Hub. Co-Founder at Mediktor.

Karina Gibert. Full Professor and Director of the Intelligent Data Science and Artificial Intelligence Research Center at Universitat Politècnica de Catalunya (IDEAI-UPC) and Dean of the Official Professional College of Informatics Engineering of Catalonia (COEINF)

Débora Gil. Graduada y doctora en matemáticas. Head of the Interactive and Augmented Modelling research group at Computer Vision Center. Universitat Autònoma Barcelona.

Ismail Gögenur. Professor and Senior Consultant, Department of Surgery, Zealand University Hospital and University of Copenhagen. Denmark.

Aitor Gonzalez Aguirre. Ingeniero Informático. Team leader of Language Modelling in the Language Technologies Unit of the Barcelona Supercomputer Center

Joan Grasas. Entrepreneurship Lead de EIT Health Spain

Joan Guanyabens. Director TIC SALUT Social.

Miquel Hueso. Especialista en Nefrología. Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona. Vocal del Grupo de Big Data e Inteligencia Artificial de la Sociedad Española de Nefrología.

José Ibeas. Nefrólogo. Director del Grupo A9G4 - Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional (CICN) de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT). Miembro del CEIm. Co-Director del Master en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud de Parc Taulí Hospital Universitari - UAB. Secretario del Grupo de Big Data e Inteligencia Artificial de la Sociedad Española de Nefrología. Director del Programa Salut/IA.

Francesc Iglesias. Responsable de la Oficina de Soporte a la Innovación e Investigación - Direcció Gerència. Institut Català de la Salut.

Katarzyna Kolasa. Leader Digital Health & Innovative Health Economics. Professor of Kozminski University. Int Market Access AOP Health. Poland

Alberto Labarga. Ingeniero de telecomunicaciones. Head of Biomedical Data Hub. Barcelona Supercomputing Center, Barcelona.

Fátima López. Responsable de transferencia tecnológica en el Centre de Visión por Computador (CVC), Barcelona

Marcela Manríquez. Médico farmacólogo Clínico. Vicepresidenta del Comité de Ética de Investigación de la Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell, Barcelona.

Joan Mas. Director de la División de Tecnologías Digitales en Eurecat – Centro Tecnológico de Cataluña. Director del Centro de Innovación para la Tecnología de Datos e Inteligencia Artificial (CIDAI).

Ramón Maspons. Chief Health Innovation Strategist at Ministry of Health, Government of Catalonia. Chief Innovation Officer (CINO) at Agency for Health Quality and Assessment of Catalonia (AQuAS).

Míriam Méndez. Responsable de recerca e Innovación de la Oficina del Delegado de Protección de Datos de Salud.

Felip Miralles. Doctor en ingeniería informática. Executive Director – Health Technologies at Eurecat - Centro Tecnológico de Cataluña.

Maria Isabel Moya. Radióloga. Vicepresidenta 1ª del Consejo General Colegios Médicos España.

Coloma Moreno. Responsable Oficina de Investigación. Secretaria CEIm. Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT). Sabadell. Barcelona.

Juan Carlos Muria. Consultor independiente experto en salud digital. Director de Ikisan.

Luca Neri. Senior Director - Clinical Advanced Analytics - EMEA, AP, LATAM Region at Global Medical Office - Fresenius Medical Care

Jérôme Noailly. Profesor agregado. Investigador Principal Biomechanics & Mechanobiology. Barcelona Centre for New Medical Technologies (BCN MedTech). Departamento de Información y Tecnologías de la Comunicación. Coordinador del Grado de Ingeniería Biomédica. Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.

Pablo Noriega. Emeritus Scientist, Artificial Intelligence Research Institute (IIIA) of the Spanish National Research Council (CSIC)

Andy Olivares. Research Fellow and Associate Professor at Universitat Pompeu Fabra

Gloria Palomar. Directora del Área de Recursos y Servicios de la Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS)

Jorge Palomar. Ingeniero Informático. Head of Data in the Language Technologies Unit. Barcelona Supercomputing Center, Barcelona

Pol Pérez, Director del Área de Sistemas de Información del CatSalut.

Paula Petrone. Associate Research Professor. Biomedical Data Scientist. Digital Transformation. Diversity & STEAM. Barcelona Institute for Global Health (IS Global).

Gemma Piella. Doctora en Ingeniería de Telecomunicacions. Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. CoDirectora del Grupo SIMBIOsys. Universitat Pompeu i Fabra.

Tom Pollard. Technical Director at Physionet. Research Scientist at the Massachusetts Institute of Technology (MIT). Laboratory for Computational Physiology

Petia Radeva. Full professor at the University of Barcelona. Gestora de AEI del Ministerio de Ciencia e Innovación, Senior Researcher of CVC, R+D of Aigecko Technologies

Oriol Ramos. Doctor en Ingeniería Informática. Head of the Computer Science Department. Universitat Autònoma de Barcelona. Associate Research fellow at Computer Vision Centre.

Guillem Reig. Abogado. especializado en derecho sanitario y Farmacéutico. Miembro del Comité de Ética en Investigación con Medicamentos (CEIm) Parc Taulí Hospital Universitari.

Ignacio Revuelta. Especialista en Nefrología, Unidad de Trasplante Renal, Hospital Clínic, Barcelona. Presidente de la Comisión Técnica para la Evaluación de enfermedades crónicas, inflamatorias, nefrológicas y respiratorias de la AES. Presidente del Grupo de Big Data e Inteligencia Artificial de la Sociedad Española de Nefrología.

Dolores Rexachs. Doctora en Informática. UAB - Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos e investigadora del grupo HPC4EAS en el área de Arquitectura de Computadores y Sistemas Inteligentes Orientados a servicios de salud. Co-Directora del Master en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud de Parc Taulí Hospital Universitari – UAB.

Vicent Ribas-Ripoll. Research Line Manager in Data Analytics in Medicine at Eurecat – Centro Tecnológico de Catalunya. Coordinator of the Data Analytics in Medicine and Omics Integration (AGAUR).

Ana Ripoll. Licenciada en Ciencias Físicas. Catedrática de Arquitectura y Tecnología de Computadores y ex rectora de la Universitat Autònoma de Barcelona. Presidenta de Bioinformatics Barcelona (BIB).

Ramón Román. Director del Programa Analítica de Dades per a la Recerca i la Innovació en Salut (PADRIS).

Santiago Robert. Doctor en Derecho y profesor asociado de derecho civil de la Universidad Autónoma de Barcelona y miembro de la Asociación para el Estudio y la Enseñanza del Derecho de Autor (ASEDA).

Tomás Roy. Director de la Agencia de Ciberseguridad de Catalunya.

Albert Sabater. Director del Observatori d'Ètica en Intel·ligència Artificial de Catalunya (OEIAC)

Laura Sampietro. Deputy Director of Innovation, Head of Assessment of Innovations (Health Technology Assessment). Hospital Clinic, Barcelona. President of Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS)

Miquel Angel Seguí. Especialista en Oncología Médica. Doctorado en Medicina. Jefe del Servicio de Oncología y Presidente del Comité Ético de Investigación de la Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell. Profesor asociado en la Universidad Autónoma de Barcelona. Miembro de la Juntas Directivas del Grupo español de investigación en cáncer de mama (GEICAM) y Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).

Pol Solà. Ingeniero Biomédico. Co-Fundador de Vincer.

Remo Suppi. Doctor en Informática. UAB - Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos. Área de redes informáticas, sistemas distribuidos e infraestructuras para el Procesamiento de datos (clusters y Cloud). Investigador del grupo HPC4EAS en el campo de la simulación de altas Prestaciones basadas en Agente Based Modelling aplicadas a salud.

Emma Teodoro. Técnica Superior Investigación en Institute of Law and Technology.


Alfonso Valencia. Profesor del Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA). Director del Departamento de Ciencias de la Vida en el Centro Nacional de Supercomputación de Barcelona. Director del Instituto Nacional de Bioinformática (INB-ISCIII).

Salomé Valero. PhD in engineeringen. Applications, Data and AI at Kyndryl

Carles Vericat. Chief Business Development Officer SCALAI

Josep Vidal Alaball. Coordinador de la Unidad de Investigación e Innovación de la Catalunya Central. Institut Català de la Salut/IDIAP JGol

Laura Vigil. Neumóloga. Master en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud. Parc Taulí Hospital Universitari. Natural Language Processing for Biomedical Information Analysis Unit, Barcelona Supercomputer Center.



Jordi Vitrià. Catedrático del Departamento de Matemáticas e Informàtica de la Universitat de Barcelona. Director of the Master in Foundations of Data Science and co-director of the Big Data and Data Science Postgraduate course at the Universitat de Barcelona. Director of the DataScience@UB group.

Rosa Vivanco. Directora del Àrea de evaluació, Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS)

Lina Williamson. Head of Entrepreneurship. Hospital Clínic de Barcelona



PROGRAMA

MARTES – 11 JUNIO

08:00 - 08:30 h Registro

08:30 - 09:00 h

BIENVENIDA E INAUGURACIÓN

Ana Aran. Directora General CCSPT

Lluís Blanch. Director de la Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí

Ian Blanes. Director Escuela de Ingeniería. Universitat Autònoma de Barcelona

Anna Benavent. Directora de Organización Digital. CCSPT

José Ibeas. Co-Director del Symposium

Remo Suppi. Co-Director del Symposium

09:00 – 10:00 h

¿ESTÁ CERCA EL USO SISTEMÁTICO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD?

Moderadores: *Lluís Blanch, Lina Williamson*

- El reto de alinear todos protagonistas. *Joan Guanyabens*
 - Sin gestión del conocimiento, no. *Joan Mas*
 - Sin gestión de la innovación, no. *Felip Miralles*
 - El reto de la implementación. *Ramon Maspons*
 - El reto de cómo gestionarlo... "todo". *Jose Ibeas*
 - Discusión
-

10:00 – 11:00 h

LOS DATOS SANITARIOS: ¿EL SECRETO ESTÁ EN LA GOBERNANZA?

Moderadores: *Anna Benavent, Gloria Palomar*

- El rol de la historia clínica informatizada. *Juan Buades*
- Del Dataset a los algoritmos. *Iñaki Galera*
- La importancia de una visión multidisciplinar. *Xavier Borrat*
- La gestión del uso secundario de los datos. *Ramon Román*
- La responsabilidad de la administración. *Pol Pérez*
- Discusión

11:00 – 11:30 h Break – Networking

11:30 – 12:30 h

EL ESPACIO DE DATOS EUROPEO HA LLEGADO: ¿Y AHORA... QUÉ?

Moderadores: Miriam Méndez, Ignacio Revuelta

- ¿Qué debería saber el médico y por qué? *María Isabel Moya*
 - ¿Del Biobanco al DataBank? *Alfonso Valencia*
 - ¿Cambia el marco regulatorio? *María José Campo*
 - La visión de la industria. *Francesc Fernández*
 - ¿Que cambiará en los proyectos europeos? *Carlos Gallego*
 - Discusión
-

12:30 – 13:30 h

¿SABEMOS INVESTIGAR EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

Moderadores: Susana Aussó, Dolores Rexachs

- ¿Es necesaria una adaptación curricular? *Ana Ripoll*
 - ¿En qué cambia el modo de investigar en salud? *José Ibeas*
 - ¿Y cómo organizamos a nuestros investigadores? *Marc Fradera*
 - Entre la investigación y la innovación. *Karina Gibert*
 - El valor de los planes coordinados en Europa. *Meritxell Bassolas*
 - Discusión
-

13:30 – 14:00 h

COMUNICACIONES ORALES

Moderadores: José Ibeas, Dolores Rexachs

14:00 – 15:00 h Comida

15:00 – 16:00 h

¿QUÉ SIGNIFICA VALIDAR UN MODELO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD?

Moderadores: *Meritxell Bassolas, José Ibeas*

- ¡Ojo! ¿Hay que comenzar evaluando la tecnología? *Rosa Vivanco*
- ¿Que implica cumplir la regulatoria? *Guillem Reig*
- ¿Cómo se valida la ingeniería estadística? *Pol Solà*
- ¿Se puede sistematizar una validación protocolizada? *Oscar García Esquirol*
- Pongamos un ejemplo. *Vicent Ribas*
- Discusión

16:00 – 17:00 h

CLINICAL APPLICATION OF AI: ARE WE READY?

Moderadores: *Carles Vericat, Miquel Hueso*

- In Image: Will it help us or replace us? *Remo Suppi*
- Individualized treatment. Can we trust it? *Luca Neri*
- The challenge of efficiency: Primary Care. *Josep Vidal Alaball*
- Can it be applied to hospital operations? *Bruno Botelho*
- And in surgical procedures. It is useful? *Ismail Gögenur*
- Discusión

17:00 – 18:00 h

THE CLOUD: GREAT ADVANTAGES AND... RISKS?

Moderadores: *Jordi Cusidó, Juan Carlos Muria*

- But how does the Cloud work? *Remo Suppi*
- State of the art of the technique, for good and for bad. *Salome Valero*
- The advantage of using massive data for training. *Tom Pollard*
- Will it be the standard in hospitals? *Xavier Borrat*
- Main security risks and how to address them. *Tomas Roy*
- Discusión

MIÉRCOLES – 12 JUNIO

09:00 – 10:00 h

EL DATASET PERFECTO: ¿EXISTE O SE HA DE CREAR?

Moderadores: *Laura Vigil, Remo Suppi*

- De la teoría a los tips & tricks. *Oriol Ramos*
 - Los retos de los investigadores. *Gemma Piella*
 - Los retos del profesional de la salud. *Miquel Hueso*
 - ¿Los datos sintéticos ¿cómo plan B o... A? *Alberto Labarga*
 - De la imagen a los modelos computacionales. *Andy Olivares*
 - Discusión
-

10:00 – 11:00 h

LA NUEVA LEY DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EUROPEA: ¿SABEMOS QUE IMPLICA?

Moderadores: *Miriam Carles, José Ibeas*

- ¿Un nuevo marco evaluador? *Sandra García-Arnesto*
 - ¿Un nuevo marco regulatorio? *Francesc Iglesias*
 - ¿Un nuevo marco en investigación? *Miguel Angel Armengol de la Hoz*
 - ¿Un nuevo marco para la industria? *Sergio Frauca*
 - Marco técnico para evaluar la adaptación de los LLMs y sus derivados. *Jorge Palomar*
 - Discusión
-

11:00 – 11:30 h Break - Networking

11:30 - 12:30 h

IA GENERATIVA: RETOS Y OPORTUNIDADES

Moderadores: *Remo Suppi, Pedro Cano*

- Pero... ¿Cómo funciona? *Jordi Vitriá*
- ¿Hasta dónde puede llegar y de qué depende? *Juan Carlos Muria*
- ¿Qué piensan los investigadores? *Jordi Cusidó*
- ¿Y cómo manejamos los sesgos? *Paula Petrone*
- La necesidad de entornos controlados. *Alfonso Valencia*
- Discusión

12:30 – 13:30 h

EL FUTURO DE LA IA: ¿HASTA DÓNDE PODREMOS LLEGAR?

Moderadores: *Paula Petrone, Oscar García-Esquirol*

- El secreto está en las matemáticas. *Petia Radeva*
- ¿Dependerá de la interconectividad? *Lluís Blanch*
- Depende de la investigación. *Jérôme Noailly*
- Depende de la supercomputación. *Aitor González Aguirre*
- Para ejemplo la imagen. *Débora Gil*
- Discusión

13:30 – 14:00 h

COMUNICACIONES ORALES

Moderadores: *Laura Vigil, Remo Suppi*

14:00 – 15:00 h Comida

15:00 – 16:00 h

RIESGOS DE LA IA: ¿QUIÉN LOS ASUME?

Moderadores: *José Ibeas, Emma Teodoro*

- ¿Los ingenieros? *Anna Benavent*
- ¿Los clínicos? *Ignacio Revuelta*
- ¿La industria? *Jordi Cahú*
- ¿Y qué dice la legislación? *Santiago Robert*
- ¿Y qué dicen los comités de ética? *Míriam Méndez*
- ¿Discusión

16:00 – 17:00 h

IA Y ÉTICA: ¿EXISTE EL EQUILIBRIO PERFECTO?

Moderadores: *Coloma Moreno, Marcela Manríquez*

- *Cómo imbuir valores éticos en los sistemas sanitarios artificiales. Pablo Noriega*
- Datos, privacidad y alucinaciones. *Albert Sabater*
- El equilibrio entre los aspectos éticos y jurídicos. *Pompeu Casanovas*
- ¿Y cómo lo ve el investigador? *Guillermo Alcalde*

- “Trustworthy AI” como base técnica hacia la ética. *Susana Aussó*
 - Discusión
-

17:00 – 18:00 h

INNOVATION + AI = ENTREPRENEURSHIP, BUT... HOW TO DO IT?

Moderators: *Laura Sampietro. Ismael Avila*

- Is the secret to motivate the clinician? *Lina Williamson*
 - Knowing the ecosystem? *Joan Grasas*
 - Should the rules of the game be changed? *Carles Vericat*
 - Should we think in business mode? *Katarzyna Kolasa*
 - The importance of the right technology partner. *Fátima López*
 - Discusión
-

ENDORSED BY



SPONSORED BY

