

CELEBRATING OUR 10TH ANNIVERSARY



STARTUP OLÉ
2023

DETAILED AGENDA

4th - 7th SEPT.

Leading The Future

INDEX

1. EVENT VENUES & MAP
2. REGISTRATION INFORMATION: Timeslots, dates, buildings & types of attendees, Fair Setup & Dismantling
3. VISIT TO FAIR: GENERAL ATTENDEES
4. FAIR SETUP + DISMANTLING: SPONSORS / EXHIBITORS / STARTUPS
5. MAIN ADDRESSES
6. DETAILED AGENDA
7. JOINT EVENT CONFERENCES (HAIS 2023/SOCO/CISIS/ICEUTE)

STARTUP OLÉ SALAMANCA 2023 SEPTEMBER '23				
<p>Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU</p>				
4th - MONDAY	5th - TUESDAY			6th - WEDNESDAY
MORNING 10:00 - 14:00 FAIR SET-UP	PITCH COMPETITION B1 - SALA MENOR	PITCH COMPETITION B1 - SALA DE ENSAYOS	PANELS 1 B1 - SALA CIERO	PANELS 2 B1 - SALA INTERMEDIA
			CRUZ ROJA FORUM B1 - ARENA MAIOR	
	BREAK			
	PITCH COMPETITION B1 - SALA MENOR	PITCH COMPETITION B1 - SALA DE ENSAYOS	PANELS 1 B1 - SALA CIERO	PANELS 2 B1 - SALA INTERMEDIA
			CRUZ ROJA FORUM B1 - ARENA MAIOR	
	WELCOME COCKTAIL & WORDS			B2 - CLAUSTRO
AFTERNOON 16:00 - 20:00 FAIR SET-UP	ACCELERATOR ASSEMBLY & REVERSE PITCH B1 - SALA DE ENSAYOS	INVESTOR FORUM B1 - SALA MENOR	BOVTECH / MEDIA B1 - SALA INTERMEDIA	SEUN B1 - ARENA MAIOR
			CYL-HUB B1 - SALA CIERO	
	BREAK			
	ACCELERATOR ASSEMBLY & REVERSE PITCH B1 - SALA DE ENSAYOS	INVESTOR FORUM B1 - SALA MENOR	BOVTECH / MEDIA B1 - SALA INTERMEDIA	SEUN B1 - ARENA MAIOR
			CYL-HUB B1 - SALA CIERO	
	STARTUP OLÉ PARTY			B2 - CLAUSTRO
	NETWORKING COCKTAIL			B2 - CLAUSTRO
	CYL-HUB B1 - SALA MENOR	PANELS 3 B1 - SALA DE ENSAYOS	SEUN B1 - ARENA MAIOR	BIOTECHNOLOGY FORUM B1 - SALA INTERMEDIA
			IMPACT FORUM B1 - SALA CIERO	
	CYL-HUB B1 - SALA MENOR	PANELS 3 B1 - SALA DE ENSAYOS	SEUN B1 - ARENA MAIOR	IMPACT FORUM B1 - SALA INTERMEDIA
			BIOTECHNOLOGY FORUM B1 - SALA CIERO	
	FINAL PITCH COMPETITION			B1 - SALA MENOR
	STARTUP OLÉ AWARDS & PARTY			B2 - CLAUSTRO
	LUNCH (SITTING)			
	C4	H11	S8	I3
	B3 - SALA MENOR	B3 - AUDITORIO	B3 - AULA 1.1	B3 - AULA 1.2
	PLENARY TALK			B3 - SALA MENOR
	COFFEE BREAK			
	H12	S9	S10	
	B3 - SALA MENOR	B3 - AULA 1.1	B3 - AULA 1.2	
JOINT EVENT CONFERENCES 6th - 7th SEPTEMBER B3 - SALA MENOR AUDITORIO AULA 1.1 AULA 1.2				

NETWORKING: B1 - SALA DE ENSAYOS

HACKATHONS: B2 - SALÓN DE ACTOS

-INCIBE HACKATHON (10:00h-14:00h, 6th Sept'23)

MATCHMAKING: B2 - CAPILLA/CHAPEL

MENTORÍA SOBRE VENTURE BUILDING E INVESTMENT READINESS: B2 - CAPILLA/CHAPEL (15:00 - 18:00h, 6th Sept'23)

PRIVATE MEETING CÁTEDRA ARGENTINA - USAL (INVITATION ONLY): B1 - SALA DE ENSAYOS 9:30 - 10:30, 6th Sept'23

RELEVANT INFORMATION

1. EVENT VENUES & MAP

Buildings:

- B1 - [Palacio de Congresos y Exposiciones](#)
- B2 - [Colegio Arzobispo Fonseca](#)
- B3 - [Hospedería Fonseca](#)

STARTUP OLÉ 2023
4th-7th Sept.

VENUES 2023

B1 PALACIO DE CONGRESOS DE CASTILLA Y LEÓN EN SALAMANCA
CUESTA DE OVIEDO, S/N, 37008 SALAMANCA

B2 COLEGIO ARZOBISPO FONSECA
PATIO DE ESCUELAS, 1, 37008 SALAMANCA

B3 HOSPEDERÍA FONSECA
PATIO DE ESCUELAS, 1, 37008 SALAMANCA

PLAZA MAYOR

#STARTUPOLE'23

STARTUP OLÉ

VENUES & HALLS

BUILDINGS	HALLS	FLOORS
B1 - Palacio de Congresos y Exposiciones de Castilla y León	Sala Mayor	1 Floor
	Sala Menor	-1 Floor
	Sala Cero	Ground Floor
	Sala Intermedia	-1 Floor
	Sala Ensayos	-2 Floor
	Arena Hall	-1 Floor
	Impact Arena	-1 Floor
B2 - ARZOBISPO FONSECA	Sala Pinturas	1 Floor
	Capilla	Ground Floor

2. REGISTRATION INFORMATION: Type of attendees, dates, timeslots, venues

TYPES OF ATTENDEES:

- STARTUPS:
 - Professional
 - Students
- KEYPLAYERS:
 - Accelerator/Incubator/Ecosystem Builder
 - Investors/ Venture Capital
 - Corporate
 - Public Administration/Embassy/Policy Maker
 - Media
 - Universities, Scientific & Tech Parks
 - Local Action Groups
 - Other
- GENERAL ATTENDEES

DAY	TIMESLOTS	VENUES
4 th , 5 th , 6 th & 7 th Sept'23	9:00-14:00 16:00-20:00	Cuesta de Oviedo S/N Palacio de Congresos y Exposiciones de Castilla y León Registration zones

Note: In addition, before each party there will be a registration point for guests at the door of the building B2 – **Colegio Arzobispo Fonseca**

3. VISIT TO FAIR TIMETABLE & VENUES

DAY	VENUES	FAIR
5 th & 6 th Sept' 23	Palacio de Congresos y Exposiciones de Castilla y León	From 10:00 to 14:00* From 16:00 to 20:00 *Note the fair closes for lunch, opening, exhibitions and closing

4. FAIR SETUP + DISMANTLING: SPONSORS / EXHIBITORS / STARTUPS

DAY	VENUES	FAIR SET UP	DISMANTLING
4 th Sept' 23	Palacio de Congresos y Exposiciones de Castilla y León Floors: 1 to -2	10:00-14:00 & 16:00-20:00	-
5 th Sept' 23	Palacio de Congresos y Exposiciones de Castilla y León Floors: 1 to -2	9:00-10:00	-
6 th Sept' 23	Palacio de Congresos y Exposiciones de Castilla y León Floors: 1 to -2	-	19:00 to 20:00
7 th Sept' 23	Palacio de Congresos y Exposiciones de Castilla y León Floors: 1 to -2	-	10:00 to 12:30

5. MAIN ADDRESSES

- STARTUP OLÉ 2023 FAIR + ACTIVITIES
 - Palacio de Congresos, Cuesta de Oviedo, S/N, 37008 Salamanca (B1)
- SOCIAL ACTIVITIES: COCKTAILS, WELCOME PARTY, MATCHMAKING, HACKATHONS
 - Colegio Arzobispo Fonseca, C. Fonseca, 4, 37002 Salamanca (B2)
- AI + CYBERSECURITY CONFERENCES JOINT EVENT CONFERENCES
 - Hospedería del Colegio Fonseca, C. Fonseca, 2, 37002 Salamanca (B3)

6. DETAILED AGENDA

MONDAY, 4TH SEPTEMBER 2023

Activity: **STARTUP OLE WELCOME PARTY** (21:00h - 23:00h, 4th Sept)

Location: **Claustro, Colegio Arzobispo Fonseca (B2)**

CONCERT FLASHBACK BAND (21:30h)



TUESDAY, 5TH SEPTEMBER 2023

Activity: **PITCH COMPETITION** (10:00h - 14:00h, 5th Sept) (See pitch agenda [here](#))

Location: **Sala Menor, Palacio de Congresos (B1)**
Sala Ensayos, Palacio de Congresos (B1)

PITCH COMPETITION 1 (Sala Menor, Palacio de Congresos (B1))	PITCH COMPETITION 2 Sala Ensayos, Palacio de Congresos (B1)
Bio/Pharma Tech	EdTech
Humanitarian Technologies - Artistic Entrepreneurship - Social Impact	Media
GovTech - Circular Economy	Energy/Sustainability/Water
eHealth	Infra/Prop Tech
Agri/Food Tech - Rural - Digitisation	Logistic/Retail
	Mobility - Auto Tech
	Travel/Tourism
	Space/Aviation - Telecommunications
	FinTech
	Artificial Intelligence
	Cybersecurity

Activity: GENYUS STARTKIDS OLÉ (13:30h - 14:00h, 5th Sept)

El espacio donde los emprendedores Junior tienen mucho que decir y darán mucho de qué hablar

Location: 📍 **Sala Menor, Palacio de Congresos (B1)**

- Charla TED (5')
- Mesa Redonda Emprendimiento (5')
- Pitch Proyecto (2')
- Pitch Proyecto (2')
- Charla TED (5')

Activity: PANELS 1 (10:00h - 14:00h, 5th Sept)

Captain:

Location: 📍 **Sala Cero, Palacio de Congresos (B1)**

IA & CYBERSECURITY

Time: 10:00h - 10:30h

Round Table #1: Deep Tech y Transferencia Tecnológica (Innovación Abierta) entre Startups, Fondos de Inversión y Empresas Corporates 🇪🇸

- **Moderadora:** Esther Molina. CEO. WILDCom.
- Anna Domínguez. Cofounder & CEO. eTrivium.
- Alexis Las Heras. Cofounder. Lumio.
- Luis Pastor. Especialista en Web3 y Activos Digitales.

Time: 10:30h - 11:00h

Round table #2: Sin Ciberseguridad no hay Emprendimiento 🇪🇸

- **Moderador:** Marlon Molina. Certification Officer. Foundry.
- Fernando Mairata. Presidente. PETEC.
- Alejandro Sánchez. CEO. Iberbox.
- Enrique Ávila. Director del Centro de Análisis y Prospectiva. Guardia Civil.

Time: 11:00h - 11:30h

Round table #3: El Problema de la Determinación de la Responsabilidad en el Uso de la Inteligencia Artificial 🇪🇸

- **Moderador:** José Luis González. Comandante. Gabinete Técnico de la Dirección General de la Guardia Civil.
- Francisco Pérez. Partner de Servicios Legales. ECIX Tech.
- Noemí Brito. Directora de Digital Law, Legal Operations y Transformation. KPMG.
- Enrique Ávila. Director del Centro de Análisis y Prospectiva. Guardia Civil.

SEUN & SERVICES

Time: 11:30h - 12:00h

Round Table #4: Cómo Impulsar el Emprendimiento Tecnológico desde las Universidades y Parques Científicos

- **Moderadora:** Miriam Gil. Directora de Convenios y Coordinadora de Emprendimiento. Banco Santander.
- Óscar Lorenzo. Delegate for Transfer and Innovation. USAL.
- Sergio Alonso. OTRI. UCAV.
- María Lázaro. Asesor Técnico. Dirección Provincial de Educación de Ávila.

Time: 12:00h - 12:30h

Round Table #5: Servicios para Startups: Impulsando el Crecimiento y la Escalabilidad

- **Moderador:** Miguel Moneo. CEO y Socio Fundador. Campus 360.
- Álvaro Ramos. Abogado. ClarkeModet.
- Barbara Funes. Latam Hub Director. ECIJA.
- María Abad. Managing Partner. Winning By Design.
- Mario Cohen. CEO and Founder. Demtech.
- Javier Suárez. Business Manager R&D Private Funding. Kaudal.
- Ander Ortiz. Director. Mnemo.

Time: 12:30h - 13:00h

Round Table #6: El Futuro de la Inteligencia Artificial: Avances y Desafíos

- **Moderador:** Félix Velasco. CDO. Wembley Studios.
- Miguel Ángel Prieto. Director Data e Inteligencia Artificial Mnemo
- Cristina Gil. CEO. Milbrait.
- Óscar Soriano. Founder and CEO. Play the Game.

Time: 13:00h - 13:30h

Round table #7: Transformando la Financiación de PYMES: ¿Cómo las Plataformas de Blockchain e Inteligencia Artificial están Revolucionando el Acceso a los Fondos Europeos?

- **Moderador:** Guillermo Taboada. Socio Fundador. Interim Manager Consulting.
- Federico Sánchez. Empresario del Sector Sanitario y Especialista en Marketing.
- Ismael Arribas. CoFounder & CCO. Kron World.
- Andrés Pedreño. Fundador. Torre Juana OST / 1MillionBot.

Time: 13:30h - 14:00h

Round table #8: El Emprendimiento Femenino, un Valor en Alza

- **Moderador:** Juanjo Santacana. Experto Independiente.
- Nieves Verdugo. Director. Asesoría Maver Castilla SL.
- Carmen María García. President. Fundación Woman's Week.
- Jacqueline Oliver. Coordinator. Cienlee.
- Azucena Ramos. CEO. Constram Medios de Publicidad S.L.

Activity: PANELS 2 (10:00h - 14:00h, 5th Sept)

Captain: Miguel Ángel Pérez

Location: **Sala Intermedia, Palacio de Congresos (B1)**

FEMALE ENTREPRENEURSHIP

Time: 10:30h - 11:00h

Round Table #9: Mujeres Emprendedoras: Rompiendo Barreras. El Panel de las Mujeres Fundadoras y su Impacto en el Ecosistema Startup.

- **Moderadora:** Sandra Cerrada. Presidenta. AJE Madrid.
- María Arribas. CMO&Business Development Director. QALEON.
- Mariló Sánchez-Fuentes. Directora NCYH. Radio Intereconomía-TV | Presidenta. ElCampus360 Group.
- Anna Domínguez. Cofounder & CEO. eTrivium.

INSPIRATIONAL TALK

Time: 11:00h - 11:30h

Inspirational Talk #10: Cómo Crear Innovación en el Mercado y Venderla como Valor Diferencial para Impulsar tu Startup

- Miguel Ángel Pérez. Director de Comunicación. Global Alumni.

CYL-HUB

Time: 11:30h - 12:00h

Round Table #11: La Importancia de los Grupos de Acción Local en la Innovación Rural

- **Moderador:** Miguel Ángel Pérez. Director de Comunicación. Global Alumni.
- Fernando Castaño. Manager. AGALSA Sierra de la Demanda.
- Juan Bautista. Gerente. ADRISS.
- Ana Ruíz. Gerente. Asociación de Desarrollo Rural Noreste Soria (PROYNERSO).

HEALTH

Time: 12:00h - 12:30h

Round Table #12: Nuevos Retos en el Sector de la Salud Digital Powered by MAD E-HEALTH

- **Moderador:** Carlos Díez. Presidente. ICON Group.
- Carlos Mateos. Director. Comsalud.
- Fares Amer. CEO & Cofounder. Arediana.
- Sebastian Alvarez. Director Comercial. Camara Franco Española de Comercio e Industria.

INSPIRATIONAL TALK

Time: 12:30h - 12:50h

Inspirational Talk #13: Emprendedores Carismáticos: El Poder de la Comunicación Auténtica y Convincente

- Juanma Romero. Founder. Programa Emprende.

IMPACT & SOCIAL

Time: 12:50h - 13:20h

Round Table #14: El Poder de las Startups: Generando Impacto Social y Medioambiental

- **Moderador:** Emilio Froján. CEO. Velca.
- Thais María Glod. CEO. Innobound.
- Nerea Mendinueta. CEO. The Good Goal.
- Silvia Lizcano. CEO & Founder. Bemariposa.

Time: 13:20h - 13:50h

Inspirational Talk #15: The Humanitarian Innovation Ecosystem: Social Innovation Network

- Ana Peñalver. Red Social Innovation. Cruz Roja.

Time: 13:50h - 14:05h

Inspirational Talk #16: Cómo Internacionalizar tu Startup desde Estados Unidos

- Merce Martí. Realtor. Intertrust Realty.
- Eduardo Pérez Orive. Broker. Intertrust Realty.

Activity: CRUZ ROJA FORUM (11:00h - 13:30h, 5th Sept)

Location: **Arena Hall, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 11:00h - 11:30h

Inspirational Talk #17: Guía de Validación Social de la Tecnología - Fundación Tecsos

- Ana Arroyo. Directora de Proyectos. Fundación Tecsos.

Time: 11:30h - 12:00h

Inspirational Talk #18: Orientatech: Tu Asesor de Tecnologías Sociales - Fundación Tecsos

- Álvaro Sánchez. Project Manager. Fundación Tecsos.
- Enrique del Río. Project Engineer. Fundación Tecsos.

Time: 12:00h - 12:30h

Inspirational Talk #19: Premios Tecnología Humanitaria - Cruz Roja

- Ángeles Durán. Servicios Tecnológicos Digitales. Cruz Roja.

Time: 12:30h - 13:00h

Inspirational Talk #20: Red Social Innovation - Cruz Roja 🇪🇸

- Ana Peñalver. Inclusión Social. Cruz Roja.

Time: 13:00h - 13:30h

Inspirational Talk #21: CREDEI Espacio CRECE: Un Espacio de Innovación para Combatir la Soledad no Deseada 🇪🇸

- Laura Buelga. Técnica de Proyecto. Cruz Roja.

Time: 13:30h - 14:00h

Inspirational Talk #22: Acción Social mediante Bonos Digitales 🇪🇸

- Gabriel Ramas. CEO. Coometas.
- Enrique de Miguel. COO - Founder. Coometas.

Activity: LIFE PROJECT (10:30h - 12:20h, 5th Sept)

Location: 📍 **Fair 1. -2nd floor at the Air Institute Stand (J zone), Palacio de Congresos (B1)**

Time: 10:30h - 12:20h

Inspirational Talk: Presentación de la Jornada y Proyecto LIFE

- María José Coca. Concejala de Medio Ambiente. Ayuntamiento de Salamanca.
- Juan Manuel Corchado. President. Air Institute.
- Beatriz Diosdado. Intervención Responsable del Ayuntamiento de Salamanca. (Video Presentación del Proyecto LIFE)
- Román Andrés Bondía. Redactor del Proyecto en Materia. Machine Learning.

BIENVENIDA POR TODA LA COMUNIDAD STARTUP OLÉ

WELCOME BY STARTUP OLÉ COMMUNITY

Activity: LLEGADA RETO DEPORTIVO SOLIDARIO

ARRIVAL OF THE SOLIDARITY SPORTS CHALLENGE

LAS ROZAS SALAMANCA EN BICI: SPIN CONNECT CHALLENGE (14:00h, 5th Sept)

Location: 📍 **Colegio Arzobispo Fonseca (B2)**

Activity: NETWORKING COCKTAIL (14:00h - 15:20h, 5th Sept)

Location: 📍 **Claustro, Colegio Arzobispo Fonseca (B2)**

Note: *Only for keyplayers and startups, not open to general attendees.*

Activity: WELCOME WORDS (15:00h - 15:30h, 5th Sept)

Location: 📍 **Claustro, Colegio Arzobispo Fonseca (B2)**

Speakers:

- Emilio Corchado. CEO. Startup OLÉ. Director CYL-HUB
- Samuel Sánchez. Medallista Olímpico.
- José Miguel Mateos Roco. Vicerrector de Investigación y Transferencia. USAL
- Peter Vesterbacka. Mighty Eagle. Rovio Mobile Ltd (Angrybirds). Founder. Finest Bay Area Development.
- Rodrigo del Prado. Cofundador. bq.
- Paola García. Directora ejecutiva. Col Capital.
- Danilo Picucci. Director of Ecosystems and Communities. Abstartups.
- Milena Stoycheva. Minister of Innovation and Growth. Republic of Bulgaria.
- Mariano Vezanzones Díez. Consejero de Industria, Comercio y Empleo. Junta CyL

Activity: ACCELERATOR ASSEMBLY FORUM / REVERSE PITCH (16:00h - 20:30h, 5th Sept)

Captain: Óscar Baza

Location: 📍 **Sala de Ensayos, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 16:00h - 16:30h

Round Table #23: Por Qué una Aceleradora Selecciona a una Startup 🇪🇸

- **Moderador:** Quino Fernández. CEO. AticcoLab.
- Lalo Garcia. CEO. Conector.
- Rafael Barbero. Director General. Caja de Burgos Fundación Bancaria.
- Eva Flores. Coordinadora de Programas de Emprendimiento y Discapacidad. Fundación Prevent.
- Miguel Moneo. CEO y Socio Fundador. ElCampus360.

Time: 16:30h - 17:00h

Round table #24: Cómo Elegir La Mejor Aceleradora

- **Moderador:** Óscar Baza. Innovation Projects Coordinator. RTVE.
- Xosé Ramón Vázquez. Head of BFFood. CLUSAGA.
- Juan José Sánchez. Asesor de la Junta de Gobierno. Ayuntamiento de Salamanca.
- Miguel Ángel López. Project Management Office. Business Factory Auto.
- Alfonso Fernández. Responsable de Unidad de Aceleradora de Empresas. ICE CyL.

Activity: REVERSE PITCH (17:00h - 20:30h, 5th Sept)

Captain: Óscar Baza

Location: **Sala de Ensayos, Palacio de Congresos (B1)**

Time	Company	Representative	Position
17:05h-17:10h	Gobierno de la República de Bulgaria	Pavel Velkov	Managing Partner. Morningside Hill Capital Management
17:10h-17:15h	INCIBE	Pilar de Cos	Technician
17:15h-17:20h	CDTI	Pilar Román	Technical Consultant
17:20h-17:25h	Enisa	Nacho Liñán	Técnico de Promoción
17:25h-17:30h	Enagás Emprende	Emilio Martínez	Entrepreneurship & Open Innovation Manager
17:30h-17:35h	EOI	Fernando Garrido	Director EOI Mediterráneo
17:35h-17:40h	Caixa Bank	Vanessa Paniagua	Gestora de Empresas DayOne CYL
17:40h-17:45h	Cepsa	Esperanza Torralba	Ventures Analyst
17:45h-17:50h	Naturgy	Alejandro Sánchez	Corporate Venturing
17:50h-17:55h	BME Growth	Álvaro Castro	Head Equity Primary Market
17:55h-18:00h	Kaudal	Rafa Espinosa	Country Manager. R&D Private Funding
18:00h-18:05h	Las Rozas Innova	Alberto Acosta	Open Innovation Manager
18:05h-18:10h	ClarkeModet	Adrián Palancar	Tax&Funding Consultant

18:10h-18:25h	BREAK		
18:25h-18:30h	UC3M	Emma Crespo	Responsable de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial
18:30h-18:35h	Berriup	Jon Ander Merodio y Josu Gabirondo	Co-fundador y Dirección - Responsable Comunicación
18:35h-18:40h	AticcoLab	Quino Fernández	CEO
18:40h-18:45h	Iberdrola	Óscar Cantalejo	Head of Venturing and Open Innovation
18:45h-18:50h	FACSA	Víctor Ferrando	Head of Acquisitions and New Business
18:50h-18:55h	RENFE	Andrés Gómez	Head of Open Innovation
18:55h-19:00h	Cinfa	Marta Pedrosa	Innovation Analyst
19:00h-19:05h	Acciona	Javier González	Open Innovation Manager
19:05h-19:10h	e-Residency	Taiz Coe	Country Manager
19:10h-19:15h	BFA	Miguel Ángel López	BFA Technician
19:15h-19:20h	CLUSAGA	Xosé Ramón Vázquez	Head of BFFood
19:20h-19:25h	APTE	Ana Ortiz	Project Coordinator
19:25-19:30h	Instituto de Fomento Región de Murcia	María José Bernal	Head of Entrepreneurial Development
19:30h-19:35h	ICE JCyL (Wolara)	Jose Francisco Diego	Territorial Director ICE Salamanca
19:35h-19:40h	ABIOINNOVA	Jesús Candón	Gerente de Innovación y Emprendimiento. SILO
19:40h-19:45h	Fundación Nadine	Lulu Grigoryan Qnarik Grigoryan	Responsable de Comunicación. Responsable de Proyectos
19:45h-19:50h	Across Legal	Felipe Cavero	Partner
19:50h-19:55h	POLO positivo	María Castilla	Coordinadora de POLO positivo

Activity: INVESTOR/ OPEN INNOVATION FORUM (16:00h - 20:45h, 5th Sept)

Captains: René de Jong, Tom Horsey & Nacho Alonso

Location: **Sala Menor, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 16:00h - 16:30h

Round Table #25: El Futuro del Capital Riesgo

- **Moderador:** Sarah Schwartz. Partner. Across Legal.
- Luis Garay. Senior Principal. Samaipata.
- José Zudaire. Managing Director. SpainCap.
- Lourdes Álvarez de Toledo. Partner. JME Ventures.
- Carlos Blanco. Co-founder & Managing Partner. Encomenda VC.
- Guillermo Jiménez. Director General. Axis.

Time: 16:30h - 17:00h

Round table #26: Corporaciones Disruptivas

- **Moderador:** Alberto Sanz. Director de Financiación y Relaciones con Inversores. ICEX-Invest in Spain.
- Óscar Cantalejo. Head of Venturing and Open Innovation. Iberdrola.
- Víctor Ferrando. Jefe de Adquisiciones y Nuevos Negocios. FACSA.
- Jorge Ruiz-Peinado. Head of New Ventures. Cepsa.
- Javier González. Open Innovation Manager. Acciona.
- Emilio Martínez. Entrepreneurship & Open Innovation Director. Enagás.
- Alejandro Sánchez. Corporate Venturing. Naturgy Nuevas Energías.

Time: 17:00h - 17:30h

Round Table #27: El Papel de las Corporaciones en la Actualidad: Desafíos y Oportunidades

- **Moderador:** José María Blasco. Director de Infraestructuras, Sanidad y TIC. ICEX.
- Joseba Sagastigordia. General Manager. MONDRAGON.
- Andrés Gómez. Head of Open Innovation. Renfe.
- Jesús Gonzalez. Managing Director. BME Growth.
- Andrés Ubierna. Head of Capitalization of Technology Companies. CDTI.
- Alberto Escalera. Innovation Manager. Elewit.

Time: 17:30h - 18:00h

Round Table #28: Inversión de Impacto: Creando un Mundo Sostenible

- **Moderador:** Carlos Sánchez. Technical. Fundación ONCE.
- Daniel Sandoval. Responsable de Inversiones en España. Global Social Impact Investment.
- Orfeo Balboa. Program Manager. First Drop VC.
- Jaime de Antonio. Investment Manager. Ship2B Ventures.
- Francisco Piera. General Partner. Successful SPV.

BREAK : 18:00h - 18:15h

Time: 18:15h - 18:45h

Round Table #29: The Iberoamerican Ecosystem

- **Moderador:** Juan Manuel Porcaro. Managing Director. ARCAP.
- José Zudaire. Managing Director. SpainCap.
- Paola García. Directora Ejecutiva. Colcapital.
- David Alvo. Managing Partner. Impacta VC.
- José Cacheado. Managing Partner. Norte Capital.

Time: 18:45h - 19:15h

Round Table #30: Investment Across Borders

- **Moderador:** Erik Díaz. Chairman of the Board. Blackship.
- Frances Simowitz. CEO & Founder. WEVE Acceleration.
- Pedro Cerdeira. Board Member. Investors PT | Managing Director. BusinessPlug.
- Argyrios Spyridis. CEO. Anthology Ventures.
- Matt Wohlmuth. Managing Director. Coding Sans.
- Jaime Gil-Delgado. Principal. Swanlaab.

Time: 19:15h - 19:45h

Round table #31: Fondos de Inversión como Dinamizadores de la Economía

- **Moderador:** Nacho Liñán. Técnico de Promoción. Enisa.
- Tom Horsey. Managing Partner. Eoniq Fund.
- Pedro Muñoz Baroja. Managing Partner. EASO Ventures SCR.
- Inmaculada Rodríguez. General Manager. Unirisco.
- Javier Villaseca. CEO. Segofinance.
- Daniel Prieto. General Partner. Noso Capital.
- Fernando Moroy. CEO. GDSFIN.

Time: 19:45h - 20:15h

Round table #32: Claves de Inversión para Business Angels

- **Moderador:** René de Jong. Owner. Runway Investments SL.
- Nacho Alonso. CEO. Pinama Inversiones.
- Juan Carlos Sanchís. Chapter President. Keiretsu Forum.
- Bruno Dureux. CEO. Innoventures Capital.
- Guillermo Soto. Managing Partner. COREangels Madrid.
- Marta Huidobro. President. AEBAN.
- Yolanda Díaz. Founder Director. Idea BE Hubs.

Time: 20:15h - 20:45h

Round table #33: Basque Culinary Center: Emprendimiento e Innovación

- **Moderador:** Ander López. Entrepreneurship Manager. Basque Culinary Center.
- Ignacio de Diego. Analyst. Cardumen Capital.
- Jaime de Antonio. Investment Manager. Ship2B Ventures.
- Juan Requena. Venture Analyst. KMZero.

Activity: MEDIA (16:00h - 17:30, 5th Sept)

Captain: Eva Lorente

Location: **Sala Intermedia, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 16:00h - 16:30h

Round Table #34: Medios de Comunicación y Startups: Sinergias para el Éxito

- **Moderadora:** Elisabeth Rojas. Directora. MuyPymes.
- Mariló Sánchez-Fuentes. Directora NCYH. Radio Intereconomía-TV | Presidenta. ElCampus360 Group.
- Fernando Martínez. Director. Eypasa.
- Eva Lorente. Founder. Eva Lorente Comunicación.
- Andrés Dulanto. Editor in Chief. Agencia EFE.
- Ana Ávila. Journalist. Business Insider.
- Ángel de la Rúa. Presidente. Grupo Decision Media Internacional.

Time: 16:30h - 17:00h

Round table #35: La Importancia de la Comunicación Estratégica en el Ecosistema Emprendedor

- **Moderadora:** Mario Caira. CEO. Mario Caira Comunicación.
- Lira Félix. Periodista. Crónica de Salamanca.
- Esther Molina. CEO. WILDCom.
- Juanma Romero. Founder. Programa Emprende.
- Efrén Miranda. Presidente. El Club del Emprendimiento.

Time: 17:00h - 17:30h

Round table #36: Female Founders (Mujeres Fundadoras de Startups Tecnológicas): Casos de Éxito, Dificultades, Retos

- **Moderadora:** Esther Molina. Periodista de Innovación y Tech.
- Paz Vega. Fundadora y CEO. Altaca.
- Carla Cabello. Fundadora y CEO. Cresory.
- Isabel Caruana. Fundadora y CEO. Ailín.
- Noemí Álvarez. Fundadora y CEO. Martin Brainon.

Activity: GOVTECH (17:30h - 20:45, 5th Sept)

Captain: Maysoun Douas

Location: **Sala Intermedia, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 17:30h - 18:00h

Round table #37: Políticas Públicas para Impulsar el Emprendimiento

- **Moderador:** Santiago Simón. Responsable de Proyectos BIC. INCIBE.
- Pedro José Martínez. Concejal de Promoción Económica. Ayuntamiento de Salamanca.
- María Pilar Gonzalez. Jefa de departamento. CDTI.
- José Francisco Diego. Director Territorial ICE Salamanca.
- Camila Carra. Director of Entrepreneurship Capacity Strenghtening. Ministry of Economy Argentina.
- Lucía Paniagua. Jefa del Servicio de Cooperativas, Sociedades Laborales y Trabajadores Autónomos. JCYL.

BREAK: 18:00h - 18:15h

Time: 18:15h - 18:45h

Round table #38: The Internationalization of Entrepreneurship

- **Moderator:** Camila Carra. Director of Entrepreneurship Capacity Strenghtening. Ministry of Economy Argentina.
- Nicolás Quintana. Senior Investment Officer. Argentine Investment and Trade Promotion Agency.
- Emilia Botezan. Head of International Affairs and Investors. Municipality of Cluj-Napoca.
- Haifeng Ling. Ambassador. SCE.
- Eva Sainero. Senior Technician. Zona Especial Canaria (ZEC).
- Milena Stoycheva. Minister of Innovation and Growth. Republic of Bulgaria.
- Alexandre de Paula . Diplomat. Embassy of Brazil in Madrid.

Time: 18:45h - 19:15h

Round Table #39: ERES: Making all the Entrepreneurial Stories Count

- **Moderadora:** Maysoun Douas. Directora. StartUp Commission.
- Santiago Sánchez. CEO. Voice.
- Ana Gazpio. Design Strategist & Social Innovation. Dot S. Koop.

Time: 19:15h - 19:45h

Round Table #40: Making Innovation Heard by Governments

- **Moderator:** Maysoun Douas. Directora. StartUp Commission.
- Ángeles Barrios. Public Affairs and Stakeholder Relations Lead. EIT Health.
- Catriona Meehan. Founder, Public Affairs Expert. Startinup PA.
- Gabriel Ramas. CEO. Coometas.

Time: 19:45h - 20:15h

Round Table #41: Construyendo el Futuro: Políticas Públicas para el Progreso

- **Moderator:** Luis Alberto Álvarez. Coordinador Empleo y Desarrollo Rural. Diputación de Salamanca.
- María José Bernal. Head of Entrepreneurial Development. Instituto de Fomento. Región de Murcia.
- Ana Herrera. Directora de Desarrollo Empresarial y Emprendimiento. Las Rozas Innova.
- Jon Abaitua. Faktoria Director. U-BAI.
- Fernando Garrido. Director EOI Mediterráneo. EOI.
- Natalia Díaz. Jurista, funcionaria de habilitación nacional.
- Carmen Villa. Secretaria Técnica Funcional del Servicio Público de Empleo ECyL. JCYL.

Activity: STARTUP EUROPE UNIVERSITY NETWORK (SEUN) (16:00h - 20:30, 5th Sept)

Captains: Tomás Román, Esteban Mayoral & Ana Ortiz

Location: **Arena Hall, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 16:00h - 16:30h

Mesa Inaugural Bienvenida #42

- **Moderador:** Antonio Alonso. Presidente. AEEN.
- Blanca Ares. Directora General de Universidades e Investigación. Junta de Castilla y León.
- María Jesús Cuéllar. Presidenta del Consejo de Administración. Universidad Isabel I.
- Marta Cot. Responsable de Ecosistema y Emprendimiento del Área de Valorización. EURECAT.
- Emiliana Pizarro. Directora del SIPPE. USAL.
- Fidel Rodríguez. Director General. Fundación UAM.

Time: 16:30h - 17:00h

Round table #43: Parques Tecnológicos (APTE): "Los Parques Científicos y Tecnológicos: Espacios de Prueba y Testeo para las Innovaciones de las Startups"

- **Moderadora:** Ana Ortiz. Coordinadora de Proyectos y Redes de APTE.
- Manuel Pestano. Director Técnico. PCTT.
- Virgilio Díaz. Director del Servicio de Emprendimiento e Innovación del Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid.
- M^a Ángeles Pérez. Directora General del Parque Científico de la Universidad de Valladolid.

Time: 17:00h - 17:45h

Round table #44: Cátedras RTVE de Investigación Aplicada, Innovación y Emprendimiento en el Sector Audiovisual

- **Moderador:** Esteban Mayoral. Deputy Director Innovation Center. RTVE.
- Javier Marzal. Director. Cátedra RTVE-UJI.
- Zoraida Callejas. Directora. Cátedra RTVE-UGR.
- Mar García. Directora. Cátedra RTVE-US.
- José Manuel Menéndez. Director. Cátedra RTVE-UPM.
- José María Álvarez. Director. Cátedra RTVE-UC3M.
- Cristina Pulido. Directora. Cátedra RTVE-UAB.
- Eduardo Lleida. Director. Cátedra RTVE-UniZar.

Time: 17:45h - 18:15h

Round table #45: Tecnologías Disruptivas (APTE): "La Inteligencia Artificial y su Impacto en el resto de las Tecnologías Disruptivas"

- **Moderadora:** Ana Ortiz. Coordinadora de Proyectos y Redes de APTE.
- Juan Luis Gozalo. Product Manager Web3. Open Canarias SL.
- Antonio García-Cabot. Departamento de Ciencias de la Computación. Universidad de Alcalá (UAH).
- Ana Isabel Ayerbe. Directora de Digital/Cores. Tecnia Research & Innovation.
- Julio Merelo. CTO. Alastria Blockchain Ecosystem.
- Isaac Agudo. Grupo de investigación NICS Lab. Universidad de Málaga (UMA).

BREAK : 18:15h - 18:30h

Time: 18:30h - 18:40h

Inspirational Talk #46: Emprender desde la Universidad ¿Sueño o Realidad?

- Inmaculada Rodríguez. General Manager. Unirisco.

Time: 18:40h - 19:10h

Round table #47: Cátedras: Innovación y Medios Públicos

- **Moderador:** José Miguel Túñez. Director Cátedra RTVE-USC.
- Gonçalo Madail. Director de Innovación. RTP.
- Esteban Mayoral. Deputy Director Innovation Center. RTVE.
- Egon Verharen. Director de Innovación. NPO.
- César Fieiras. Coordinador de Tecnología. Cátedra RTVE-USC.

Time: 19:10h - 19:40h

Round table #48: Innovación Académica y Tecnológica en la Educación Superior

- **Moderador:** José Luis Belinchón. Gerente de Innovación Tecnológica. Comunidad de Madrid.
- Salvador Molina. Presidente. Asociación Cluster Madrid Capital. Fintech. (MAD FINTECH)
- Antonio Alonso. Presidente. AEEN.
- Jaime Medel. CEO. European Open Business School (EOBS).

Time: 19:40h - 20:10h

Round table #49: El Papel de la Universidad en el Ecosistema Emprendedor

- **Moderador:** Tomás Román. Director of the Entrepreneurship Centre. Universidad Isabel I.
- M^a Rosa Vallecillo. Directora del Secretariado de Empleabilidad, Emprendimiento Estudiantil y Programa Alumni. Universidad de Jaén.
- José Manuel Sánchez. General Director for Entrepreneurship, Enterprise and Graduates. Universidad de Cádiz.
- Jorge Pimenta. Innovation Director. IPN.
- Javier Escolano. Project Manager. Ucam HiTech.

Activity: **CYL-HUB** (16:00h - 20:30, 5th Sept)

Captains: Iván José Gómez & Eduardo Delgado
 Location: **Sala Cero. Palacio de Congresos (B1)**

Time: 16:00h - 16:45h

Round table #50: Emprendimiento en Castilla y León: El Papel de las Corporaciones



- **Moderador:** Francisco Javier Cuasante. Responsable del Área de Dinamismo Empresarial. Caja de Burgos, Fundación Bancaria.
- Carlos Moro. President. BODEGA MATARROMERA.
- Andrés Hernando. CEO. Hiperbaric.
- Enrique Gómez. CEO. Grupo Mirat.
- Iván José Gómez. President and CFO. Grupo Tecozam.
- Juan Carlos Rodríguez. CEO. Grupo OCHO CAÑOS.
- Carlos Marino Pérez. Head of Business Banking Caja Rural.

Time: 16:45h - 17:15h

Round table #51: Scaleups: Claves para Crecer en Castilla y León

- **Moderadora:** Marta Huidobro. Presidenta. AEBAN.
- Eduardo Delgado. CEO. Roams Tic S.L.
- Adriana Casillas. CEO. Tebrio.
- Daniel Pérez. CEO. Zunder.

Time: 17:15h - 17:45h

Round table #52: Innovación y Emprendimiento Rural - Igualdad y Oportunidades

- **Moderadora:** Elisabeth Rojas. Directora. MuyPymes.
- Carmen Quintanilla. Presidenta Nacional. AFAMMER.
- Mila Marcos. Miembro del Parlamento. Congreso de los Diputados.
- Sandra Novo. Founder & CEO. Sostenibles Network.
- Sandra Cerrada. Presidenta. AJE Madrid.

Time: 17:45h - 18:15h

Round table #53: La Economía Social: Eficiencia Económica al Servicio de las Necesidades Sociales

- **Moderadora:** Emma Fernández. Directora General de Economía Social y Autónomos. Junta de Castilla y León.
- Amparo Rodríguez. Directora. Unión de Cooperativas OWEN.
- Rubén Molina. Manager. AEMTA.
- Jesús Sagarra. General Secretary. FEACEM CyL.

BREAK: 18:15h - 18:30h

Time: 18:30h - 19:00h

Round table #54: La Apuesta por la Innovación Abierta de las Instituciones de CyL

- **Moderador:** Alberto Burgos. Consultor. Independiente.
- Mariano Fernández. Tesorero. Cámara de Comercio Segovia.
- Francisco Javier Díaz. Secretario General. Cámara de Comercio, Industria y Servicios de Zamora.
- Emilio Checa. Secretario General. Cámara de Comercio Salamanca.
- Jorge Cerro. Director de Sistemas y Transformación Digital. Cámara de Comercio, Industria y Servicios de Valladolid.
- Alberto Pascual. Presidente. Cámara de Comercio de Ávila.

Time: 19:00h - 19:30h

Round table #55: Potencial Asociado a la Conexión de Actores y Ecosistema en el Ámbito de la Innovación Rural

- **Moderador:** José Antonio Bartolomé. Director. Conest Consultoría Estratégica.
- César López. CEO. Leanspots.
- Javier Ruiz. Técnico Empleo y Emprendimiento. Agalsa Sierra De La Demanda.
- Guillermo Soto. Socio Fundador. Talianz.
- Luis Modesto Luengo. Founder. Rural Innovation Hubs S.L.

Time: 19:30h - 20:00h

Round table #56: Servicios para Autónomos: Protegiendo tu Negocio y tu Futuro

- **Moderador:** Ricardo Dómine. CEO. Radio Viajera Travel Podcast.
- Sergio Carpio. Socio Director Legal. ETL Global.
- Luis-Fernando Robledano. Founder & CEO. EUROPEA.RED.
- Javier Cantera. Presidente. Auren Consultores.
- Javier López. Senior Manager. Deloitte.
- Rocío Martín-Cubas. Delegada en Salamanca y Zamora. Mutua Montañesa.

Time: 20:00 - 20:15

Round table #57: Coworking Castilla y León

- **Moderadora:** Alicia Belenguer. CoDirectora. El Arco 75 Coworking.
- Etienne Cartuyvels. Socio Fundador. Leburó Coworking.
- J. Berna Ciudad. Técnico de Desarrollo Local. Adriss Sierras de Salamanca.

Activity: STARTUP OLE PARTY (21:15h, 5th Sept)

Location: **Colegio Arzobispo Fonseca:**

- B2 - Claustro (*Free entrance for keyplayers and startups*)
 - B2 - 1st floor & Sala de Pinturas (*Only for VIP members with invitation*)
- Note: Not open to general attendees.*

CONCERT PICOCO'S BAND (22:30h)

Picoco's Band

WEDNESDAY, 6TH SEPTEMBER 2023

Activity: VIP BREAKFAST (9:00h - 10:00h, 6th Sept)

Location: **Sala de Pinturas, Colegio Arzobispo Fonseca (B2)**
(Only for VIP members with invitation)

Speakers:

- Emilio Corchado. Master of Ceremony. Director CYL-HUB
- María Isabel Martín. General Director. Caja Rural de Salamanca.
- Juan Manuel Porcaro. Managing Director. ARCAP.
- Albert Triola. Senior Vice President Support Renewal Sales EMEA - Country Leader Oracle Spain at Oracle.
- Juan Ignacio Díaz. General Director. EOI.
- Francisco Javier Iglesias. President. Diputación de Salamanca.
- Javier Ponce. Director General. CDTI.

Activity: VISIT TO THE FAIR (10:30h - 11:00h, 6th Sept)

Location: **Palacio de Congresos (B1)**

Activity: INTERVENCIÓN DE DON HÉCTOR GÓMEZ. MINISTRO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

INTERVENTION OF MR. HÉCTOR GÓMEZ. MINISTER OF INDUSTRY, COMMERCE AND TOURISM

(11:15h - 11:30h, 6th Sept)

Location: **Sala Mayor, Palacio de Congresos (B1)**

THE FAIR WILL BE CLOSED DURING THE OPENING (11:00h - 12:30h, 6th Sept)

Location: **Palacio de Congresos (B1)**

Activity: PRESS CONFERENCE (11:30h - 11:45h, 6th Sept)

Location: **Sala Cero, Palacio de Congresos (B1)**

- Interventions:

- Emilio Corchado. CEO & Founder. Startup OLÉ. Director CYL-HUB
- José Bayón. CEO. Enisa
- Juan Ignacio Díaz. General Director. EOI.
- Ricardo Alfonsín. Embajador de la República de Argentina ante el Reino de España. Miembro del Grupo de Embajadores de Latinoamérica y el Caribe (GRULAC).

Activity: INSTITUCIONAL EVENT/OPENING (12:00h - 13:35h, 6th Sept)

Location: **Sala Mayor, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 12:00h - 12:30h

#58 Welcome Words

- Emilio Corchado. CEO & Founder. Startup OLÉ. Director CYL-HUB
- Dubravka Suica. Vice-president for Democracy and Demography from the European Commission. (VÍDEO)
- Mariya Gabriel. Deputy Prime Minister and Minister of Foreign Affairs. Council of Ministers of the Republic of Bulgaria. (VÍDEO)
- Ricardo Rivero. Rector Magnificent of the University of Salamanca.
- Carlos García Carbayo. Mayor. Salamanca City Hall.
- Ricardo Alfonsín. Ambassador of the Republic of Argentina to the Kingdom of Spain. Member of the Group of Ambassadors of Latin America and the Caribbean (GRULAC).
- Juan García-Gallardo. Vicepresidente. Junta CyL

Time: 12:30h - 12:35h

Entrega de premios: Startup OLÉ Award a la Trayectoria Empresarial y Emprendedora

Time: 12:35h - 13:05h

Round table #59: Unicorns: The Path to Exponential Growth

- **Moderador:** José Bayón. CEO. Enisa.
- Peter Vesterbacka. Mighty Eagle. Rovio Mobile Ltd (Angrybirds). Founder. Finest Bay Area Development.
- Vincent Rosso. Cofundador BlaBlaCar | CEO. Consentio.
- Sandra Cerrada. Presidenta. AJE Madrid.
- Rodrigo del Prado. Cofundador. bq.
- José del Barrio. Founder and Managing Partner. Samaipata.

Time: 13:05h - 13:35h

Round table #60: España País Para Emprender

- **Moderadora:** María Isabel Martín. Directora General. Caja Rural.
- Albert Rivera. Socio Director. RV+.
- Marcelino Oreja. Embajador Startup OLÉ.
- Guillermo Jiménez. Director General. Axis.

Activity: DISRUPTIVE PANELS (9:00h - 12:00h, 6th Sept)

Location: **Sala Mayor, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 9:00h - 09:30h

Round Table #61: La Movilidad del Futuro y las Oportunidades para una España Esperanzada

- **Moderador:** Juanjo Santacana. Experto Independiente
- José Antonio León. Public relations & communications. Stellantis.
- Carlos de Luis. Director de comunicación. Seat / Cupra.
- Francisco Casas. CEO. Emovili.

Time: 9:30h - 10:00h

Round table #62: Pink Economy

- **Moderadora:** Malasya Serrano. Miembro Junta Directiva. Aegal.
- Juan Belmonte. Presidente. MariCoin.
- Paco Álvarez. CEO. MariCoin.
- Fernando Alberca. Mentor. MariCoin.
- Elsa Martínez. Partner. CanalYOU! TV.

Time: 10:00h - 10:30h

Round table #63: European Innovative Cities Network

- **Moderator:** Oana Buzatu. Innovation Strategy Officer. StartupCity Cluj-Napoca.
- Paul Brie. CEO, Co-Founder. TeleportHQ.
- Bilyana Raeva. Representative in Brussels of Municipaly of Varna.

- Alena Danielová. Chief of RIS Development Team. Ostrava-Pustkovec.

Time: 10:30h - 11:00h

Round table #64: I.A.: Music, Cinema, Sports & Press

- **Moderador:** Enrique del Pozo. Presidente. Enrique del Pozo Producciones.
- Jose Miguel Muñoz Ramírez. CEO. Number 1 Sport.
- Mario García. Productor. Creador Formatos Programas TV.
- Victor Perxachs. Productor de Cine. PATCHOULI FILMS SL.

Time: 11:30h - 12:00h

Round table #65: La Innovación e Inversión en el Espacio Iberoamericano

- **Moderador:** Juan Manuel Porcaro. Managing Director. ARCAP.
- Paola García. Directora Ejecutiva. Colcapital.
- Adriana Tortajada. CEO & Managing Partner 1200.VC.
- David Alvo. Founder, Managing Partner. Impacta VC.
- José Cacheado. Managing Partner. Norte Capital.
- José Zudaire. Private Equity & Venture Capital. Sustainable Investments & Innovation.

Activity: PRIVATE MEETING CÁTEDRA ARGENTINA (9:30h - 10:30h, 6th Sept)

Location: **Sala de Ensayos, Palacio de Congresos (B1)**
Only with invitation

Activity: STUDENTS PITCH (9:30h - 10:30h, 6th Sept)

Location: **Sala Cero, Palacio de Congresos (B1)**

Activity: INCIBE HACKATHON (10:00h-14:00h, 6th Sept'23)

Location: **Salón de Actos, Colegio Arzobispo Fonseca (B2)**

Activity: BIOTECH ADVISORY Powered by Proyecto ABIORNOVA (11:30h - 13:00h, 6th Sept)

Location: **Sala Menor, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 11:30h - 13:00h

Interventions #66: Biotech Advisory

- **Moderador:** Diego Moñux. Co-Founder & Executive Partner. SILO.
- Pilar de la Huerta. CFO. Biofrontera AG.
- Fermín Goytisolo. Interim CEO y ex Esteve, Najeti, Uninvest. Experto Independiente.
- Irene Sánchez Head of Innovation. Fundación Científica AECC.
- Miguel Ángel Ávila. CEO. NEUROFIX PHARMA.

Activity: NETWORKING COCKTAIL (14:00h - 15:30h, 6th Sept)

Location: **Claustro, Colegio Arzobispo Fonseca (B2)**

Note: Only for keyplayers and startups, not open to general attendees.

Activity: MENTORING - VENTURE BUILDING AND INVESTMENT READINESS powered by Proyecto ABIOINNOVA (15:00h - 18:00h, 6th Sept)

Location: **Capilla, Colegio Arzobispo Fonseca (B2)**

Activity: PANELS 3 (16:00h - 19:00, 6th Sept)

Captain:

Location: **Sala de Ensayos, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 16:00h - 16:30h

Round table #67: Compra Pública: Promoviendo la Innovación Abierta

- **Moderador:** Esteban Mayoral. Deputy Director Innovation Center. RTVE.
- Pilar González. Jefa del Departamento de Promoción Institucional y Cooperación Territorial. CDTI.
- Ana Rodríguez. Gerente de Proyectos de Innovación. INECO.
- Tatiana Gutiérrez. Responsable de Compra Pública Innovadora. INCIBE.
- Carolina Rodríguez. Responsable de Promoción. ENISA.

Time: 16:30h - 17:00h

Round table #68: Ley de Startups: Retos y Oportunidades

- **Moderador:** Luis Ruano. Director. Ricari.
- José Bayón. CEO. Enisa.
- Ricardo Hernández. COO. DareMapp Software.
- Marta Huidobro. Presidenta. AEBAN.
- Daniel Prieto. General Partner. Noso Capital.

Time: 17:00h - 17:30h

Round table #69: Female Investing

- **Moderator:** Taryn Andersen. CEO & Co-Founder. Impulse4Women.
- Diletta Livi. Investment Director. Alchimia Investments VC.
- Gioia Cerbelli. Vice President. GP Bullhound.
- Lourdes Cuevas. CEO - Founder. Güipup.
- Urška Jez. Founder & CEO. Transformation Lighthouse d.o.

Time: 17:30h - 18:00h

Round table #70: Oportunidades Prácticas en Latinoamérica

- **Moderadora:** Silvia Altieri. Socia. ECIJA.
- Barbara Funes. Latam Hub Director. ECIJA.
- Alfredo Moreno. Socio. ECIJA Chile.

Time: 18:00h - 18:30h

Round table #71: Ecosystems Without Borders

- **Moderator:** Malcom Duerod. Assistant Professor. International Burch University.
- Peter Kovacs. Founding Partner. Global Startup Awards.
- Pedro Cerdeira. Board Member. Investors PT | Managing Director. BusinessPlug.
- Camila Carra. Director of Entrepreneurship Capacity Strengthening. Ministry of Economy Argentina.
- Oscar Bedoya. Cofundador. qlub.
- Javier Gefaell. Partner. BANC.
- Maria Amelie. CEO and Co-Founder. Factiveverse.

Time: 18:30h - 19:00h

Round table #72: Solutions Across Continents: International Ecosystem

- **Moderator:** Giulio Zecca. Advisor and Board Member. Squad of Advisors.
- Taiz Coe. Country Manager. E-Residency
- Adriane Thrash. Managing Partner. Anthology Ventures.
- Danilo Picucci. Director of Ecosystems and Communities. Abstartups.
- Cornel Amariei. CEO. Dotlumen.
- Vendula Margaretis. Brand Manager. Brain on Brands.

Activity: CYL-HUB (16:00h - 19:00, 6th Sept)

Captain: Diego del Nogal

Location: **Sala Menor, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 16:00h - 16:30h

Round table #73: La Visión de las Corporaciones en Castilla y León hacia la

Innovación Abierta

- **Moderador:** Javier Escribano. Executive Director. Ingenieros VA.
- Paco Hevia. Director Corporativo. Galletas Gullón.
- Rubén Aparicio. Subdirector General. CESVIMAP.
- Noelia Serna. Directora Financiera y de Administración. DULCA S.L.
- Eugenio García. Banking Area Manager. Caja Rural de Salamanca.
- Augusto Cobos. Director General. ICE.

Time: 16:30h - 17:00h

Round table #74: La Estrategia de las Corporaciones en Castilla y León para Impulsar el Emprendimiento

- **Moderador:** Mario Caira. CEO. Mario Caira Comunicación.
- Manuel Fariña. Director General Adjunto. Bodegas Fariña.
- David Sánchez. Director de Innovación. Gonvarri.
- Víctor Lajo. Director de Empresas para Castilla y León. Banco Santander.
- Juan José Díez. Responsable de Comunicación. Cobadu.
- Alba Vian. Responsable de Comunicación y Marketing. Grupo DGH.
- María Jesús García. Directora General. Ibéricos Torreón Salamanca S.L.

Time: 17:00h - 17:30h

Round table #75: Startups Disruptivas de Castilla y León

- **Moderador:** Daniel García-Moreno. Director Área Emprendimiento. Fundación Tatiana.
- Adolfo Castaño. Director Departament 3D artist. GamezStudio.
- Fernando Julián Martín. CEO. Universo Driada Vida.
- Javier Picón. CEO. Acero Watch.
- Alejandro Sánchez. CEO. Iberbox.
- Araceli Bermejo. Fundadora. Desafío Like.
- Aarón Molina. CTO. Therminer.

Time: 17:30h - 18:00h

Round table #76: Castilla y León, un Territorio de Oportunidades para las Emprendedoras

- **Moderadora:** Eva Lorente. Comunicación. Eva Lorente Comunicación.
- Lucero del Duero. Gerente General. Lucero del Duero.
- Rocío Madueño. CEO. Yoglar. Escuela de Música.
- María Arribas. CMO&Business Development Director. QALEON.
- Nazaret Mateos. CEO. EntreSetas.
- Lucía Miguel. Founder. Kampanera.
- Elena González. Cofundadora y CEO. Agencia Ysla.

Time: 18:00h - 18:30h

Round table #77: Alimentando el Futuro: Innovación y Sostenibilidad en la Industria Agroalimentaria

- **Moderador:** Fernando Martínez. Managing Director. Revista Alimentaria (Eypasa)
- Carlos Moro. President. BODEGA MATARROMERA.
- Cristina Ramírez. Directora General. Vitartis.

- Andrea Casquete. Técnico de I+D+i. Plataforma Tecnológica del Vino.
- Felix Moracho. Presidente. Huercasa. Consejero. APD.
- Emilio de León. Business Development and Procurement Manager. COVAP.

Time: 18:30h - 19:00h

Round table #78: La Colaboración entre las Instituciones de CyL y el Ecosistema Emprendedor 🇪🇸

- **Moderador:** Andrés Dulanto. Editor in Chief. Agencia EFE.
- Víctor M. Yenes. Secretario General. CEOE CEPYME Salamanca.
- May Escobar. Concejala del Área de Turismo; Innovación y Digitalización; y Promoción Económica. Ayuntamiento de Segovia.
- Luis Alberto Álvarez. Coordinador Empleo y Desarrollo Rural. Diputación de Salamanca.
- Alberto López. Project Officer. Diputación de Ávila.
- Magdalena Rodríguez. Diputada del Área de Promoción Provincial y Desarrollo Rural Sostenible. Diputación de Segovia.
- Víctor Abascal. Senior technical. SODEBUR.
- Antonio Rollán. Presidente. Confederación Empresarios de Salamanca.

Activity: STARTUP UNIVERSITY NETWORK (SEUN) (16:00h - 19:00 , 6th Sept)

Captain: Ignacio Cid & Estebán Mayoral

Location: 📍 **Arena Hall, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 16:00h - 16:30h

Round table #79: Iniciativas de Emprendimiento e Innovación en las Universidades Privadas de la Comunidad de Madrid 🇪🇸

- **Moderador:** Ignacio Cid. FDI Global Latam Manager. Invest in Madrid.
- Verónica Jiménez. Directora. ESIC Emprendedores.
- Ramón Fernández de Caleyá. Director of the Entrepreneurship Center. Fundación Universidad Francisco de Vitoria.
- Silvia Comes. Área Emprendimiento. CEU San Pablo.
- Ruth Álvarez. Responsable de Emprendimiento de la Universidad Europea de Madrid.
- Marina Sánchez. Head of Entrepreneurship. CEU San Pablo.
- Marta Rodríguez. Responsable Comunidad Emprendedora. UCJC

Time: 16:30h - 17:00h

Round table #80: Colaboración Público-Privada para el Emprendimiento Universitario en la Comunidad de Madrid 🇪🇸

- **Moderador:** Carlos Romero. ESA BIC Project Manager. Fundación para el Conocimiento Madri+d
- David Alonso. Director of Compluemprende. UCM.

- Emma Crespo. Responsable de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial. UC3M.
- Francisco Blanco. Profesor y Coordinador de Emprendimiento. URJC.
- Iván Manzanares. Director del CAITEC. Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid.

Time: 17:00h - 17:30h

Round table #81: Madrid, Tendiendo Puentes

- **Moderador:** David Alonso. Director of Compluemprende. UCM.
- Ignacio Cid. FDI Global Latam Manager. Invest in Madrid.
- Eduardo Díaz. Head of Unit Entrepreneurship. Fundación para el Conocimiento Madri+d.
- Pedro Jesús Rodríguez. Subdirector General de Sociedad y Economía Digital. Consejería de Digitalización de la Comunidad de Madrid.
- Jacobo Pérez-Soba. Coordinador. Ventanilla Única de Internacionalización- Comunidad de Madrid

Time: 17:30h - 18:00h

Round table #82: Emprendedores del Futuro. Creando las Bases para un Emprendimiento Equitativo y Socialmente Responsable en Castilla y León.

- **Moderadora:** Teresa León. Jefa de Servicio de Investigación Científica, Transferencia de Conocimiento e Infraestructura Universitaria. JCYL.
- Susana Cámara. KTO Director. University of Burgos.
- Ana Fermoso. Vicerrectora de Investigación y Transferencia. Universidad Pontificia de Salamanca.
- Lourdes Rodríguez. Directora de Proyecto. Parque Científico. Universidad de Valladolid.
- Luis Ortega Portero. Técnico. Unidad de Cultura Científica. Universidad Católica de Ávila.
- Tomás Román. Director of the Entrepreneurship Centre. Universidad Isabel I.
- Pablo Corrienero. Premiado por el Concurso Iniciativa Campus Emprendedor de Creación de Empresas.

Time: 18:00h - 18:30h

Round table #83: Emprendimiento, Financiación y Productos Audiovisuales Orientados al Público Infantil y Juvenil

- **Moderador:** Pedro Cánovas. Jefe de la Unidad de Coordinación de Inversiones. RTVE.
- Ignacio López. Subdirector del Departamento de Administración Financiera y Contabilidad. Universidad Complutense de Madrid.
- Félix Ortega. Director. Cátedra RTVE Universidad de Salamanca en Niñ@s Jóvenes y Medios.
- Fernando Alcaraz. Director de Operaciones. Big Bang Box.

Time: 18:30h - 19:00h

Round table #84: Espacios Universitarios para la Creatividad, la Innovación y el Emprendimiento en Castilla y León

- **Moderadora:** Teresa León. Jefa de Servicio de Investigación Científica, Transferencia de Conocimiento e Infraestructura Universitaria. JCYL
- Gustavo Lannelongue. Director Cátedra Telefónica. Universidad de Salamanca.
- Elena Cardiel. Directora FabLab. IE Universidad.
- Jara Quintanilla. Técnico. FGULEM.
- Francisco Javier Gutiérrez . Director de I+D. Universidad Europea Miguel de Cervantes.
- Álvaro Zubizarreta. Founder. Dentalglasses.

Activity: IMPACT FORUM / PANELS (16:00h - 19:00, 6th Sept)

Captain: Concha Guerra y Rafael Garcia-Plata
 Location: **Sala Cero, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 16:00h - 16:30h

Round table #85: Artistas con Impacto Powered by Fundación Nadine

- **Moderadora:** Lulu Grigoryan. Responsable de Comunicación. Fundación Nadine.
- Ariadna Herrero. Cofounder. Artebrije Creative Studio.
- Kat Andreeva. Cofounder. Artebrije Creative Studio.
- Marcus Massalami. Cofounder. Drag King España.
- Sara Rodríguez. Cofounder. Drag King España.
- Cristina Montero. Responsable de Desarrollo de Liderazgo para el Cambio. Fundación Nadine.

Time: 16:30h - 17:00h

Round table #86: La Importancia del Impacto Social en el Ecosistema Emprendedor

- **Moderador:** Concha Guerra. Directora General. Netmentora Madrid.
- Carlos Capataz. Director Servicios Tecnológicos Digitales. Cruz Roja.
- Qnarik Grigoryan. Responsable de proyectos. Fundación Nadine.
- Jesús Hernández. Director de Accesibilidad e Innovación. Fundación ONCE.
- Raúl Lucas. Gerente. FEMADDI.
- Alejandra Nuño. Socióloga. Health & Well Business Growth.
- Elvira Tortosa. Responsable de Programas de Emprendimiento. Fundación Prevent.

Time: 17:00h - 17:30h

Round table #87: Acelerando el Impacto: Impulsando Servicios con Propósito

- **Moderadora:** María Rojas. Investment Director. NetZero Ventures
- Antonio Sainz. President. Inclusivity.
- Ana Hauyón. Investment Analyst. Global Social Impact Investment.
- Pablo Campos. Partner. Unitatea.
- Carlos Bello. Director de Innovación. ILUNION Hotels.

Time: 17:30h - 18:00h

Round table #88: La Inteligencia Artificial en Ciberseguridad Powered by INCIBE

- **Moderadora:** Nuria Lloret. Miembro del Consejo Rector. Asociación de Inteligencia Artificial y Robótica IDF de Valencia.
- Ana Álvaro Moreta. Asociada. Draper B1.
- Miguel Rego. General Manager. Funditec.
- Gabriel Álvarez. Responsable de Innovación en Ciberseguridad OT. Telefónica Tech.
- Javier Augusto Gil-Ruiz. Vocal Assessor. Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial (MINECO)

Time: 18:00h - 18:30h

Round table #89: Reto Deportivo Solidario Las Rozas Salamanca en Bici: Spin Connect Challenge

- **Moderador:** Ángel Ortega. Fundador. Tuygo.
- Rafael García-Plata. CEO. Alcandora.
- Raúl Lucas. Director Gerente. FEMADDI.
- Ana Herrera. Directora de Desarrollo Empresarial y Emprendimiento. Las Rozas Innova.
- Marcos Martín. CEO. I Davinci.
- Eduardo Chelentano. Creativo y Creador de Contenidos. Tuygo.

Time: 18:30h - 19:00h

Round table #90: Explorando la Esfera del Emprendimiento Vasco

- **Moderador:** Josean Rodríguez. Manager Emprendimiento y Nuevas Empresas. Adegí.
- Patricia Casado. Manager. Berriup.
- Ander López. Entrepreneurship Manager. Basque Culinary Center.
- Joseba Sagastigordia. Manager Director. MONDRAGON Business Development Centre.
- Pedro Muñoz. Managing Partner. Easo Ventures.
- Amaia Legorburu. Partner. Fiscalista Socia. Lawesome Legal Services.

Activity: FORO BIOTECNOLOGÍA/HEALTH/FOOD (16:00h - 19:00, 6th Sept)

Captain:

Location: **Sala Intermedia, Palacio de Congresos (B1)**

Time: 16:00h - 16:30h

Round table #91: Biotecnología (Powered by Proyecto ABIOINNOVA)

- **Moderador:** Juan José Sánchez. Asesor de la Junta de Gobierno. Ayuntamiento de Salamanca.
- Julio Sánchez. Head of Innovation. Cinfa.
- Pablo Mosquera. Director de Inversiones. Unirisco.
- David García. Director de Advisory, Technology & Innovation. SILO.
- Ana García. CEO. Prefree.
- Adriana Casillas. CEO. Tebrio.

Time: 16:30h - 17:00h

Round table #92: Biotecnología del Futuro: Integrando la Transferencia (powered by Proyecto ABIOINNOVA)

- **Moderadora:** Inmaculada Vicente. Responsable de Promoción Económica. Ayuntamiento de Salamanca.
- Eduardo Salas. Head of Technology Transfer and Business Development Office. IBEC.
- Carmen Verdejo. Departamento Innovación y Emprendimiento. ICE
- Francisco López. Coordinador de Innovación. IBSAL.
- Marcelo Jimenéz. Jefe de Cirugía Torácica. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.
- Pedro Luis Sánchez. Jefe de Servicio Cardiología. Hospital Universitario de Salamanca

Time: 17:00h - 17:30h

Round table #93: Food Tech: Innovación Tecnológica en el Sector de la Alimentación (Powered by Basque Culinary Center)

- **Moderador:** Ander López. Entrepreneurship Manager. Basque Culinary Center.
- Adrián Ferrero. Cofounder & CEO. Biome Makers Spain S.L.
- Silvia Sancho. Investor. K-fund.
- Xosé Ramón Vázquez. Head of BFFood. CLUSAGA.
- Juan Zaffora. Regional Startup Manager. EIT Food.

Time: 17:30h - 18:00h

Round table #94: Presentación Internacional del Foro Iberoamericano Insurtech - Powered by MAD-Fintech.

- **Moderador:** Salvador Molina. Presidente. Asociación Cluster Madrid Capital Fintech.
- Cristina Llorens. Directora de Negocios Estratégicos y Comunicación. Instituto de Desarrollo Asegurador.
- Francisco Bas. Founder & CEO. SleepZzone.
- Miriam Costa. Director. AFIP.

Time: 18:00h - 18:30h

Round table #95: Cuidado Personal y Liderazgo en la Era Digital

- **Moderador:** Jorim Holtey-Weber. Founder, Coach. Emerge to Prosper.
- Eliane Gerzelj. Founder. Spicy Spirit.
- María Martín. Advertising Operations Manager. Tiktok Germany.

Time: 18:30h - 19:00h

Round table #96: SOSTENIBILIDAD: Una Oportunidad para la Innovación y la Competitividad Empresarial 

- **Moderador:** Pablo León. Periodista. El País.
- José Antonio Zamora. Director de Explotación. OCA GLOBAL CERTIFICACIÓN.
- Daniel Pérez. Director. Sociedad Científica el Museo Canario.
- Antonio Peláez. CMO. Omawa Huella Ecológica.
- Carmen Sánchez. Adjunto Dirección. ALJOMAR.

Activity: FINAL PITCH COMPETITION & CLOSING CEREMONY (19:00-20:00h, 6th Sept)

Location:  **Sala Menor, Palacio de Congresos (B1)**

Speakers:

- Alberto Díaz Pico. Secretario General. Junta CyL. (3 min)

Activity: STARTUP OLÉ 2023 AWARDS (21:00h - 22:00h, 6th Sept)

Location:  **Claustro, Colegio Arzobispo Fonseca (B2)**

Activity: STARTUP OLÉ 2023 PARTY (22:00h, 6th Sept)

Location:  **Claustro, Colegio Arzobispo Fonseca (B2)**

B2 - Claustro (*Free entrance for keyplayers and startups*)

B2 - 1st floor & Sala de Pinturas (*Only for VIP members with invitation*)

Note: Not open to general attendees

CONCERT LOS VANDIDOS (22:00h)



See you at **Startup OLÉ '24**
9th-11th April 2024



7. JOINT EVENT CONFERENCES (HAIS 2023/SOCO/CISIS/ICEUTE)

			Sala Menor	Auditorio	Aula 1.1	Aula 1.2		Sala Menor	Auditorio	Aula 1.1	Aula 1.2
5th - TUESDAY			6th - WEDNESDAY				7th - THURSDAY				
		9:00	REGISTRATION (Open all day) Hospedería Fonseca				9:00	REGISTRATION (Open all day) Hospedería Fonseca			
		09:00 - 12:00	H1	H3	S1	S3	09:00 - 11:00	H9		S6	I1
			H2	H4	S2		11:00 - 11:30	COFFEE BREAK (Coffee Shop Hospedería Fonseca)			
		12:00 - 14:00	STARTUP OLE EVENTS OPENING				11:30 - 12:30	PLENARY TALK - Prof. Michał Woźniak (SALA MENOR)			
							12:30 - 14:00	C3	H10	S7	I2
		14:00 - 15:30	NETWORKING COCKTAIL - LUNCH				14:00 - 15:30	LUNCH (SITTING)			
15:30 - 16:30	C1	H5	S4	H7	15:30 - 17:00	C4	H11	S8	I3		
17:00 - 19:00	REGISTRATION Hospedería Fonseca	16:30 - 17:00	OPENING HAIS-SOCO-CISIS-ICEUTE (SALA MENOR)								
17:00 - 18:00		PLENARY TALK - Prof. Hujun Yin (SALA MENOR)								PLENARY TALK - Prof. Oscar Cordón (SALA MENOR)	
18:00 - 18:30		COFFEE BREAK (Coffee Shop Hospedería Fonseca)				18:00 - 18:30	COFFEE BREAK (Coffee Shop Hospedería Fonseca)				
		18:30 - 20:30	C2	H6	S5	H8	18:30-20:30	H12		S9	S10
21:15	STARTUP OLÉ PARTY + CONCERT (CONGRESS PARTICIPANTS INVITED) (CLAUSTRO COLEGIO FONSECA)	21:00	COCKTAIL + CONCERT (CLAUSTRO COLEGIO FONSECA)								

Session	Title	Authors	Conf. ID
H AIS Conference			
Anomaly and Fault Detection			
H1	One-Class Reconstruction Methods for Categorizing DoS Attacks on CoAP	Álvaro Michelena Grandío, Antonio Diaz-Longueira, Miriam Timiraos, Esteban Jove, José Aveleira Mata, Isaias Garcia, Maria Teresa Garcia Ordas, Jose Luis Calvo-Rolle and Hector Alaiz Moreton	1322
	Application of anomaly detection models to malware detection in the presence of concept drift	David Escudero García and Noemí Decastro-García	2735
	Identification of anomalies in urban sound data with Autoencoders	Laura Melgar-García, Maryam Hosseini and Alicia Troncoso	4655
	Revisiting Histogram Based Outlier Scores: Strengths and Weaknesses	Ignacio Aguilera-Martos, Julián Luengo and Francisco Herrera	9123
Data Mining and Decision Support Systems			
H11	Model performance prediction: a Meta-Learning approach for concept drift detection	Fernanda Melo, André Carvalho, Ana Lorena and Luís Garcia	253
	Reinforcing Assessment Processes Using Proactive Case-Based Reasoning Mechanisms	Jaime Leite and Orlando Belo	1470
	Meta-Learning for hyperparameters tuning in CNNs for Chest Images.	Jesús García Ramirez, Rodrigo Ramos Díaz, Jimena Olveres and Boris Escalante-Ramírez	2071
	A Fuzzy Logic Ensemble Approach to Concept Drift Detection	Carlos Del Campo, Borja Sanz, Jon Diaz, Enrique Onieva	2467
	Multi-Task Gradient Boosting	Seyedsaman Emami, Carlos Ruiz Pastor and Gonzalo Martinez Muñoz	2630
	Exploratory Study of Data Sampling Methods for Imbalanced Legal Text Classification	Daniela Lopes Freire, Alex Marino Gonçalves de Almeida, Márcio de Souza Dias, Adriano Rivolli, Fabíola Souza Fernandes Pereira, Giliard Almeida de Godoi and Andre C. P. L. F. de Carvalho	4810

H12	Exploring delay reduction on Edge Computing architectures from a Heuristic approach	Hilal Alawneh, J. David Nuñez-Gonzalez and Manuel Graña	5069
	Probability Density Function for Clustering Validation	Pau Figuera, Alfredo Cuzzooocrea and Pablo García Bringas	5251
	Comprehensive analysis of different techniques for data augmentation and proposal of new variants of BOSME & GAN	Asier Garmendia-Orbegozo, J. David Nuñez-Gonzalez, Miguel Angel Anton Gonzalez and Manuel Graña	5598
	Multidimensional Models Supported by Document-Oriented Databases	Rosa Matias and Maria Beatriz Piedade	8568
	Financial Distress Prediction in an Imbalanced Data Stream Environment	Rubens Marques Chaves, André Luis Debiaso Rossi and Luís Paulo Faina Garcia	8582
	Improving the Quality of Quantum Services Generation Process: Controlling Errors and Noise	Jaime Alvarado-Valiente, Javier Romero-Álvarez, Danel Arias, Erik B. Terres, Jose García-Alonso, Enrique Moguel, Pablo García Bringas and Juan M. Murillo	9069
	Comparison of deep reinforcement learning path-following system based on road geometry and an adaptive cruise control for autonomous vehicles	Felipe Barreno Herrera, Matilde Santos and Manuel Romana	675
	Feature Ranking for Feature Sorting and Feature Selection with Optimisation	Paola Santana-Morales, Gretel Alonso, Isabela Ortigosa de Araujo, Jessica Coto-Palacio, Raquel Beltran-Barba, Luís Correia and Antonio J. Tallón Ballesteros	484
Deep Learning			
H5	A New Hybrid CNN-LSTM for Wind Power Forecasting in Ethiopia	Ejigu Tefera, María Martínez Ballesteros, Alicia Troncoso and Francisco Martínez-Álvarez	1265
	Companion Classification Losses for Regression Problems	Aitor Sánchez-Ferrera and Jose R. Dorronsoro	4132
	Analysis of transformer model applications	María Isabel Cabrera Bermejo, María José Del Jesus, Antonio Jesús Rivera, David Elizondo, F. Charte and María Dolores Pérez Godoy	5900
	Real-time Workflow Scheduling in Cloud with Recursive Neural Network and List Scheduling	Vahab Samandi, Peter Tino and Rami Bahsoon	5933
H6	Robust Losses in Deep Regression	Adrián Rubio and Jose Dorronsoro	6003

	Structure Learning in Deep Multi-Task Models	Carlos Ruiz, Carlos Alaíz and José Dorronsoro	6338
	Validating by Deep Learning an Efficient Method for Genomic Sequence Analysis: Genomic Spectrograms	Ana Guerrero-Tamayo, Borja Sanz Urquijo, Concepción Casado, María Dolores Moragues Tosantos, Isabel Olivares and Iker Pastor-López	7366
	Sentiment Analysis for Vietnamese – Based Hybrid Deep Learning Models	Cach N. Dang, María N. Moreno-García, Fernando De la Prieta, Kien V. Nguyen and Vuong M. Ngo	7368
	Optimizing LIME explanations using REVEL Metrics	Ivan Sevillano-Garcia, Julian Luengo and Francisco Herrera	7953
	Assessing the Impact of Noise on Quantum Neural Networks: An Experimental Analysis	Erik Bernardo Terres Escudero, Danel Arias Alamo, Oier Mentxaka Gómez and Pablo García Bringas	8614
	Varroa mite detection using deep learning techniques	Jose Divasón, Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar, Ana Romero, Pilar Santolaria and Jesús L. Yániz	9433
Evolutionary Computation and Optimization			
H7	Enhancing Evolutionary Optimization Performance under Byzantine Fault Conditions	Carlos Cotta	5564
	A hybrid based genetic algorithm for solving the clustered generalized traveling salesman problem	Ovidiu Cosma, Petrica Pop and Laura Cosma	227
	Efficient Simulation of Pollutant Dispersion using Machine Learning	Guido F. M. G. Carvalho, Douglas Corrêa, David A. Pelta, Diego C. Knupp and Antônio J. Silva Neto	740
H8	Hybrid Intelligent Parsimony Search in Small High-dimensional Datasets	Jose Divasón, Alpha Pernia-Espinoza, Ana Romero and Francisco Javier Martinez-de-Pison	1009
	An integer linear programming model for team formation in the classroom with constraints	Gonzalo Candel, Victor Sanchez-Anguix, Juan M. Alberola, Vicente Julian and Vicent Botti	1954
	Improved Evolutionary Approach for Tuning Topic Models with Additive Regularization	Maria Khodorchenko, Nikolay Butakov and Denis Nasonov	3156
	Time of Arrival error characterization for precise indoor localization of Autonomous Ground Vehicles	Rubén Álvarez, Rubén Ferrero Guillén, Paula Verde, Alberto Maartinez Gutiérrez, Javier Díez-González and Hilde Perez	4767
	Feature Selection based on a Decision Tree Genetic Algorithm	Mihai Suciu and Rodica Ioana Lung	5697

	Exact and Heuristic Lexicographic Methods for the Fuzzy Traveling Salesman Problem	Boris Pérez-Cañedo, Pavel Novoa-Hernández, David A. Pelta and José Luis Verdegay	6666
	A Novel Genetic Algorithm with Specialized Genetic Operators for Clustering	Hermes Robles-Berumen, Amelia Zafra and Sebastián Ventura	8984
	The Analysis of Hybrid Brain Storm Optimisation Approaches in Feature Selection	Dragan Simić, Zorana Banković, José R. Villar, José Luis Calvo-Rolle, Svetislav D. Simić and Svetlana Simić	6459
H AIS Applications			
H9	Supporting Emotion Recognition in Human-Robot Interactions: An Experimental Italian Textual Dataset	Antonino Asta, Alfredo Cuzzocrea, Alessia Fantini, Giovanni Pilato and Pablo García Bringas	829
	Hybrid Intelligent Control for Maximum Power Point Tracking of a Floating Wind Turbine	Eduardo Muñoz-Palomeque, J. Enrique Sierra-García and Matilde Santos	2119
	Statistical Dialog Tracking and Management for Task-oriented Conversational Systems	David Griol and Zoraida Callejas	2485
	A Causally Explainable Deep Learning Model with Modular Bayesian Network for Predicting Electric Energy Demand	Seok-Jun Bu and Sung-Bae Cho	3228
	Using Large Language Models for Interpreting Autonomous Robots Behaviors	Miguel Á. González Santamarta, Laura Fernández Becerra, David Sobrín Hidalgo, Ángel Manuel Guerrero-Higuera, Irene González-Fernández and Francisco J Rodríguez Lera	4028
	Comparative analysis of intelligent techniques for categorization of the operational status of LiFePo4 batteries	Antonio Diaz-Longueira, Álvaro Michelena Grandío, Miriam Timiraos Díaz, Francisco Zayas-Gato, Héctor Quintián, Carmen Benavides Cuellar, Héctor Alaiz-Moretón, Jose Luis Calvo-Rolle and María Teresa García-Ordás	4306
H10	To Enhance Full-Text Biomedical Document Classification through Semantic Enrichment	Carlos Gonçalves, Adrian Seara Vieira, Celia Talma Gonçalves, Lourdes Borrajo, Rui Camacho and Eva Lorenzo Iglesias	4840
	Predicting innovative cities using spatio-temporal activity patterns	Ricardo Muñoz, Sebastian Rios and Manuel Graña	4884
	Daily accumulative photovoltaic energy prediction using hybrid intelligent model	Antonio Díaz-Longueira, Miriam Timiraos, Juan Albino Méndez Pérez, José Luis Casteleiro-Roca and Esteban Jove	5696

	Comparison of geospatial trajectory clustering and feature trajectory clustering for public transportation trip data	Hector Cogollos, Bruno Baruque Zanon, Santiago Porras Alfonso and Petr Dolezel	9793
Image and Speech Signal Processing			
H4	Adapting YOLOv8 as a vision-based animal detection system to facilitate herding	Virginia Riego Del Castillo, Juan Felipe García Sierra and Lidia Sánchez González	286
	Image classification understanding with Model Inspector tool	Flávio Santos, Maynara Donato de Souza, Pedro Oliveira, Leonardo Nogueira Matos, Paulo Novais and Cleber Zanchettin	2668
	Study on Synthetic Video Generation of Embryo Development	Pedro Celard, Adrián Seara Vieira, José Manuel Sorribes-Fdez, Rubén Romero González, Eva Lorenzo Iglesias and Lourdes Borrajo Diz	4454
	Image reconstruction using Cellular Automata and Neural Networks	Mihai-Adrian Loghin and Anca-Mirela Andreica	9141
Agents and Multiagents			
H2	Monte-Carlo Tree Search for Multi-Agent Pathfinding: Preliminary Results	Yelisey Pitanov, Alexey Skrynnik, Anton Andreychuk, Konstantin Yakovlev and Aleksandr I. Panov	318
	The Problem of Concept Learning and Goals of Reasoning in Large Language Models	Anfisa A. Chuganskaya, Alexey K. Kovalev and Aleksandr I. Panov	1218
	Multi-Agent System for Multimodal Machine Learning Object Detection	Eduardo Coelho, Nuno Pimenta, Hugo Peixoto, Dalila Durães, Pedro Melo, Víctor Alves, Lourenço Bandeira, José Machado and Paulo Novais	1778
Biomedical Applicatons			
H3	Convolutional Neural Networks for Diabetic Retinopathy Grading from iPhone Fundus Images	Samuel Lozano-Juárez, Nuria Velasco-Pérez, Ian Roberts, Jeronimo Bernal, Nuño Basurto, Daniel Urda and Álvaro Herrero	5971
	Risk factors and survival after premature hospital readmission in frail subjects with delirium	Guillermo Cano, Manuel Graña and Ariadna Besga	1287
	Generalizing an Improved GrowCut Algorithm for Mammography Lesion Detection	Cristiana Moroz-Dubenco, Laura Diosan and Anca Andreica	3437

	Coherence of COVID-19 mortality of Spain versus western European countries	Goizalde Badiola, Manuel Graña and Jose Manuel Lopez-Guede	4326
	A Feature Selection and Association Rule Approach to Identify Genes Associated with Metastasis and Low Survival in Sarcoma	M. Lourdes Linares-Barrera, María Martínez-Ballesteros, José M. García Heredia and José. C. Riquelme Santos	5639
	Analysis of Frequency Bands in Electroencephalograms for Automatic Detection of Photoparoxysmal Responses	Fernando Moncada Martins, Victor Manuel González Suárez, José Ramón Villar Flecha, Beatriz García López and Ana Isabel Gómez Menéndez	5686
	Textural and shape features for lesion classification in mammogram analysis	Adél Bajcsi and Camelia Chira	6451
	Intent Recognition using Recurrent Neural Networks on Vital Sign Data: A Machine Learning Approach	Samson Mihirette, Qing Tan and Enrique Antonio De La Cal Marin	7785

Session	Title	Authors	Conf. ID
SOCO Conference			
Deep Learning, Fuzzy Logic and Evolutionary Computation			
S8	Text Classification for Automatic Distribution of Review Notes in Movie Production	Diego Garces, Matilde Santos and David Fernandez-Llorca	258
	Extended Rank-Based Ant Colony Optimization Algorithm for Traveling Salesman Problem	Sara Pérez Carabaza, Akemi Gálvez and Andrés Iglesias	834
	Multi-Scale Neural Model for Tool-Narayanaswamy-Moynihan Model Parameter Extraction	Marek Pakosta, Petr Dolezel, Roman Svoboda and Bruno Baruque	8718
	First Approach of an Intelligent Automatic System for Aircraft Flap/Slat Positioning	Elías Plaza, Matilde Santos and J. Enrique Sierra-García	3098

	Fuzzy Aggregators in Practice: Meta-Model and Implementation	Paolo Fosci and Giuseppe Psaila	9303
Machine Learning and Data Mining			
S10	Model-based design of the iMO-NMPC strategy: Real-Time implementation	Mikel Larrea, Eloy Irigoyen, Fernando Artaza and Vicente Gómez-Garay	1518
	Neuron characterization in complex cultures using a combined YOLO and U Net segmentation approach	Paula Puerta, Berke Öztürk, Samad Barri, Víctor Gonzalez, José Ramón Villar, Esther Serrano, Antonello Novelli, María Teresa Fernandez, and Ángel del Río	5072
	Effectiveness of quantum computing in image processing for burr detection	Santiago Merino Bajo, Lidia Sánchez-González, Virginia Riego Del Castillo and Vicente Matellán	5439
	Categorization of CoAP DoS attack based on one-class boundary methods	Miriam Timiraos, Álvaro Michelena Grandío, Antonio Diaz-Longueira, Esteban Jove, José Aveleira Mata, Isaias Garcia, Martín Bayón-Guitérrez, Hector Alaiz Moreton and Jose Luis Calvo-Rolle	7125
	TinyNARM: Simplifying numerical association rule mining for running on microcontrollers	Iztok Fister Jr., Iztok Fister, Akemi Galvez-Tomida and Andres Iglesias Prieto	8849
	Fault Detection in Biological Methanation Process using Machine Learning: A Comparative Study of Different Algorithms	Juan Camilo Acosta Pavas, David Griol, Zoraida Callejas, David Camilo Corrales, Carlos Eduardo Robles-Rodríguez, Jérôme Morchain and César Arturo Aceves-Lara	9259
Soft Computing Applications			
S3	Comparative study of regression models applied to the prediction of energy generated by a micro wind turbine	Antonio Díaz-Longueira, Miriam Timiraos Díaz, Álvaro Michelena Grandío, Francisco Zayas-Gato, José-Luis Casteleiro-Roca, Esteban Jove, Héctor Quintián, Dragan Simić and Jose Luis Calvo-Rolle	3587
	Comparative study of wastewater treatment plant feature selection for COD prediction	Miriam Timiraos Díaz, Antonio Diaz-Longueira, Álvaro Michelena Grandío, Francisco Zayas-Gato, José-Luis Casteleiro-Roca, Esteban Jove, Héctor Quintián, Oscar Fontenla-Romero and Jose Luis Calvo-Rolle	4270
	Machine Learning based system for detecting battery state-of-health	Álvaro Michelena Grandío, Antonio Diaz-Longueira, Miriam Timiraos Díaz, Francisco Zayas-Gato, Héctor Quintián, Natalia Prieto Fernández, Héctor Alaiz-Moretón, Jose Luis Calvo-Rolle, and Maria Teresa García	5404
	Leveraging Smart Meter Data for Adaptive Consumer Profiling	Ana González, Ana M. Bernardos, Carlos J. Gallego and José Ramón Casar	6749

	Managing Pandemics through agent-based simulation: a Case Study based on COVID-19	César Alberte, David Carramiñana, Ana M. Bernardos and Juan A. Besada	8181
	Hyperspectral technology for oil spills detection by using artificial neural network classifier	María Gema Carrasco García, María Inmaculada Rodríguez García, Javier González Enrique, Paloma Rocío Cubillas Fernández, Juan Jesús Ruiz Aguilar and Ignacio José Turias Domínguez	2306
	Missing Values Imputation for Visualizing the Air Quality Evolution during the COVID-19 Pandemic in Madrid	Angel Arroyo, Beatriz Gil-Arroyo, Daniel Urda, Carlos Cambra, and Álvaro Herrero	8565
Special Session 1: Time Series Forecasting in Industrial and Environmental Applications			
S6	Feature Selection Guided by CVOA Metaheuristic for Deep Neural Networks: Application to Multivariate Time Series Forecasting	Manuel Jesús Jiménez Navarro, Camilo Ernesto Restrepo-Estrada, Laura Melgar-García and David Gutiérrez-Avilés	4515
	Neuroevolutionary Transfer Learning for Time Series Forecasting	Aymeric Vellingier, Jose Francisco Torres Maldonado, Federico Divina and Wim Vanhoof	5744
	Machine Learning Approaches for Predicting Tree Growth Trends based on Basal Area Increment	Pablo Casas-Gómez, Francisco Martínez-Álvarez, Alicia Troncoso and Juan Carlos Linares-Calderón	6423
	Forecasting Greenhouse Temperature using Machine Learning Models: Optimizing Crop Production in Andalucía	Belén Vega-Márquez, Juan Pardo-Martínez, María del Mar Villegas-Oliva and José C. Riquelme	6856
	Deep Learning and Metaheuristic for Multivariate Time-Series Forecasting	Francesco Zito, Vincenzo Cutello and Mario Pavone	7103
	An Approach to Enhance Time Series Forecasting by Fast Fourier Transform F. Javier Galán-Sales, Pablo Reina-Jiménez, Manuel Carranza-García and	José María Luna-Romera	7123
	Comparative study of open source database management systems to enable predictive maintenance of Autonomous Guided Vehicles	Gonzalo Burgos de la Hera, Jesús Enrique Sierra García and Bruno Baruque Zanón	8364
	Integrated forecast and optimization for retailer allocation in a two-echelon inventory system	Vittorio Maniezzo and Tingting Zhou	8479
Special Session 2: Technological Foundations and Advanced Applications of Drone Systems			
	Level 3 Data Fusion: Course of Action and Scenario Estimation	Alan N. Steinberg	2434

S2

	Image classification using Contrastive Language-Image Pre-training: Application to aerial views of power line infrastructures	Adrián Losada, Ana M. Bernardos and Juan Besada	4157
	A realistic UAS traffic generation tool to evaluate and optimize U-Space airspace capacity.	Daniel Raposo, David Carramiñana, Juan Besada and Ana Bernardos	4731
	UAV airframe classification using acceleration spectrograms	David Sanchez Pedroche, Francisco Fariña Salguero, Daniel Amigo, Jesus Garcia and Jose M. Molina	7176
	Tuning process noise in INS/GNSS fusion for drone navigation based on evolutionary algorithms	Juan Pedro Llerena, Jesús García, Jose Manuel Molina and Daniel Arias	7656
Special Session 3: Soft Computing Methods in Manufacturing and Management Systems			
S1	Digital twins of production systems based on discrete simulation and machine learning algorithms	Damian Krenczyk	1120
	Edge architecture for the integration of soft models based Industrial AI control into Industry 4.0 Cyber-Physical Systems	Ander Garcia, Telmo Fernandez, Juan Luis Ferrando, Xabier Oregui, and Zelmar Etxegoyen	2543
	The use of line simplification and vibration suppression algorithms to improve the quality of determining the indoor location in RTLSs	Grzegorz Ćwikła and Tomasz Lorenz	5776
	Possibilities of decision support in organizing production processes	Małgorzata Olender-Skóra and Aleksander Gwiazda	9970
	Application of fuzzy logic to the risk assessment of production machines failures	Dagmara Łapczyńska and Anna Burduk	833
Special Session 4: Efficiency and Explainability in Machine Learning and Soft Computing			
S9	Efficient short-term time series forecasting with regression trees	Pablo Reina-Jiménez, Manuel Carranza-García, Jose María Luna-Romera and José C. Riquelme	5572
	Generating Synthetic Fetal Cardiotocography Data with Conditional Generative Adversarial Networks	Halal Abdulrahman Ahmed, Juan A. Nepomuceno, Belén Vega-Márquez and Isabel A. Nepomuceno-Chamorro	6511
	Olive oil fly population pest forecasting using explainable deep learning	Andrés Manuel Chacón Maldonado, Angela del Robledo Troncoso García, Francisco Martínez-Álvarez, Gualberto Asencio-Cortés, and Alicia Troncoso	8314
	Explaining learned patterns in deep learning by association rules mining	Manuel Jesús Jiménez Navarro, María Martínez Ballesteros, Francisco Martínez-Álvarez and Gualberto Asencio-Cortés	9360

Special Session 7: Soft Computing and Hard Computing for a Data Science Process Model			
	A preliminary study of MLSE/ACE-III stages for Primary Progressive Aphasia automatic identification using speech features	Amable J. Valdés Cuervo, Elena Herrera and Enrique De La Cal Marín	6732
	Comparison of LSTM, GRU and Transformer Neural Network Architecture for prediction of wind turbine variables	Pablo-Andrés Buestán-Andrade, Matilde Santos, Jesús-Enrique Sierra García and Juan-Pablo Pazmiño-Piedra	7730
	The impact of data normalization on the accuracy of machine learning algorithms: A comparative analysis	Kelsy Cabello-Solorzano, Isabela Ortigosa de Araujo, Marco Antonio Peña Cubillos, Luís Correia and Antonio J. Tallón-Ballesteros	1813
	Adaptive optics correction using recurrent neural networks for wavefront prediction	Saul Perez Fernandez, Alejandro Buendía Roca, Carlos González Gutiérrez, Javier Rodríguez Rodríguez, Santiago Iglesias Álvarez, Ronny Anangonó Tutasig, Fernando Sánchez Lasheras and Francisco Javier De Cos Juez	6468
Special Session 5: Machine Learning and Computer Vision in Industry 4.0			
S5	A Deep Learning Ensemble for Ultrasonic Weld Quality Control	Ramón Moreno, Jose Maria San Juan, Miguel Del Rio, Revanth Muthselvam, and Ting Wang	861
	Indoor Scenes Video Captioning	Javier Rodríguez, David Ortiz-Perez, Jose Garcia-Rodriguez, David Tomas, and Grzegorz J. Nalepa	1417
	A multimodal Dataset to create manufacturing Digital Twins	David Alfaro, Mauricio Zamora, Hanzel Grillo, José García and Jorge Azorín	1789
	A Modified Loss Function Approach for Instance Segmentation Improvement and Application in Fish Markets	Alejandro Galán-Cuenca, Nahuel García-d'Urso, Pau Climent-Pérez, Andrés Fuster-Guilló and Jorge Azorín-López	2097
	Parallel processing applied to object detection with a Jetson TX2 embedded system	Jesus Benito-Picazo, José David Fernández-Rodríguez, Enrique Dominguez, Esteban José Palomo and Ezequiel López-Rubio	2139
	Deep Learning-based emotion detection in Aphasia patients	David Ortiz-Perez, Pablo Ruiz-Ponce, Javier Rodríguez-Juan, David Tomas Diaz, Jose Garcia-Rodriguez, and Grzegorz J. Nalepa	4207
	An Image Mosaicing-Based Method for Bird Identification on Edge Computing Devices	Dmitrij Teterja, Jose Garcia-Rodriguez, Jorge Azorin Lopez, Esther Sebastian-Gonzalez, Rita Elise van der Walt and MJ Booyesen	5512
	HoloDemtect: a mixed reality framework for cognitive stimulation through interaction with objects	David Mulero Perez, Manuel Benavent-Lledo, Jose Garcia-Rodriguez, Jorge Azorin Lopez and Flores Vizcaya Moreno	6431

S4	Accurate Estimation of Parametric Models of the Human Body from 3D Point Clouds	Nahuel E. Garcia-D'Urso, Jorge Azorin-Lopez and Andres Fuster-Guillo	7861
	Lightweight Cosmetic Contact Lens Detection System for Iris Recognition at a Distance	Adrián Romero-Garcés, Camilo Ruiz-Beltrán, Rebeca Marfil and Antonio Bandera	8815
	Vehicle warning system based on road curvature effect using CNN and LSTM neural networks	Felipe Barreno Herrera, Matilde Santos and Manuel Romana	9843
	Defect Detection in Batavia Woven Fabrics by means of Convolutional Neural Networks	Nuria Velasco-Pérez, Samuel Lozano-Juárez, Beatriz Gil-Arroyo, Juan Marcos Sanz, Nuño Basurto, Daniel Urda and Álvaro Herrero	4798

Special Session 6: Genetic and Evolutionary Computation in Real World and Industry

S7	Enhancing Time Series Anomaly Detection Using Discretization and Word Embeddings	Lucas Pérez, Nahuel Costa and Luciano Sanchez	217
	Multi-objective optimization for Multi-Robot Path Planning on warehouse environments	Enol García González, José Ramón Villar, Camelia Chira, Enrique De La Cal Marín, Luciano Sánchez and Javier Sedano	1324
	On the Prediction of Anomalous Contaminant Diffusion	Douglas Corrêa, Guido Carvalho, David Pelta, Cláudio Toledo and Antônio Silva Neto	5471
	Keeping safe distance from obstacles for autonomous vehicles by genetic algorithms	Eduardo Bayona, Jesus Enrique Sierra and Matilde Santos	5680
	An Approach of Optimisation in Last Mile Delivery	Dragan Simić, José Luis Calvo-Rolle, José R. Villar, Vladimir Ilin, Svetislav D. Simić and Svetlana Simić	9405

Session	Title	Authors	Conf. ID
CISIS Conference			
CISIS Applications			
C1	Accountability & explainability in robotics: a proof of concept for ROS 2- and Nav2-based mobile robots	Laura Fernández-Becerra, Miguel Ángel González-Santamarta, David Sobrín-Hidalgo, Ángel Manuel Guerrero-Higueras, Francisco J. Rodríguez	3272

		Lera and Vicente Matellán Olivera	
	Reducing the security margin against a differential attack in the TinyJambu cryptosystem	Amparo Fuster-Sabater and María Eugenia Pazo-Robles	3605
	Fuzzing Robotic Software using HPC	Francisco Borja Garnelo Del Rio, Francisco J Rodríguez Lera, Camino Fernández and Vicente Matellan Olivera	7714
Intrusion and fault detection			
C3	Intrusion Detection and Prevention in Industrial Internet of Things: A Study	Nicholas Jeffrey, Qing Tan and José Ramón Villar	666
	A novel method for failure detection based on real-time systems identification	Héctor Quintián, Oscar Fontenla-Romero and Jose Luis Calvo-Rolle	3107
	Systematic literature review of methods used for SQL injection detection based on intelligent algorithms	Juan José Navarro-Cáceres, Ignacio Samuel Crespo-Martínez, Adrián Campazas-Vega and Ángel Manuel Guerrero-Higueras	5160
	Impact of Keep-Alive Parameter on SQL Injection Attack Detection in Network Flow Data	Ignacio Samuel Crespo Martínez, Adrián Campazas Vega, Angel Manuel Guerrero Higueras, Claudia Álvarez Aparicio and Camino Fernández Llamas	5511
	SWAROG Project Approach to Fake News Detection Problem	Rafał Kozik, Joanna Komorniczak, Paweł Ksieniewicz, Aleksandra Pawlicka, Marek Pawlicki and Michał Choraś	8875
Neural Networks			
C4	Analysis of extractive text summarization methods as a binary classification problem	Joanna Komorniczak, Szymon Wojciechowski, Jakub Klikowski, Rafał Kozik and Michał Choraś	3804
	Bytecode-Based Android Malware Detection applying Convolutional Neural Networks	Alberto Miranda-García, Iker Pastor López, Borja Sanz Urquijo, José Gaviria de la Puerta and Pablo Garcia Bringas	6184
	Prediction of water usage for Advanced Metering Infrastructure network with intelligent water meters	Tomasz Andrysiak and Łukasz Saganowski	7403
	Phishing URL Detection with Prototypical Neural Network Disentangled by Triplet Sampling	Seok-Jun Bu and Sung-Bae Cho	8036
Special Session 1: New methods and models to study the Spread of Malware and Fake News			
C2	Finding and removing infected T-trees in IoT networks	Marcos Severt Silva, Roberto Casado-Vara, Angel Martin Del Rey, Esteban Jove, Héctor Quintián and Jose Luis Calvo-Rolle	596

	Critical analysis of global models for malware propagation on wireless sensor networks	Angel Martin Del Rey, Elisa Frutos Bernal, Raquel Macias Maldonado, and Mercedes Maldonado Cordero	3098
	Benchmarking Classifiers for DDoS Attack Detection in Industrial IoT Networks	Marcos Severt Silva, Roberto Casado-Vara, Angel Martin Del Rey, Nuño Basuerto, Daniel Urda and Álvaro Herrero	5318
	A Q-learning based method to simulate the propagation of APT malware	Jose Diamantino Hernández Guillén and Ángel Martín del Rey	6133
	On the statistical analysis of an individual-based SI model for malware propagation on WSNs	Elisa Frutos-Bernal, Ángel Martín del Rey and Miguel Rodríguez-Rosa	8321
	Stability analysis of a stochastic malware diffusion SEIR model	Samir Llamazares-Elías and Ángel Tocino	8565
	QuantumSolver Composer: Automatic Quantum Transformation of Classical Circuits	Daniel Escanez-Exposito and Pino Caballero-Gil	5910

Session	Title	Authors	Conf. ID
ICEUTE Conference			
General Track			
I1	Modelling and simulation of wind energy systems: learning-by-doing in a master's course	Lía García and Matilde Santos	307
	Personalised Recommendations and Profile Based Re-Ranking Improve Distribution of Student Opportunities	Čeněk Žid, Pavel Kordík and Stanislav Kuznetsov	3643
	AIM@VET: tackling equality on employment opportunities through a formal and open curriculum about AI	Abraham Prieto García, Sara Guerreiro Santalla and Francisco Bellas Bouza	3747
	System identification and emulation of a physical level control plant using a low cost embedded system	Daniel Méndez-Busto, Antonio Díaz-Longueira, Álvaro Michelena, Míriam Timiraos, Francisco Zayas-Gato, Esteban Jove, Elena Arce and Héctor Quintián	3753
	A simulation platform for testing negotiation strategies and artificial intelligence in higher education courses	Adrián Heras, Juan M. Alberola, Victor Sanchez-Anguix, Vicente Julian and Vicent Botti	7575

Special Session 1: Using Machine Learning techniques in Educational and Healthcare Settings: a path towards precision intervention			
12	Eye-tracking technology applied to the teaching of university students in Health Sciences	Maria Consuelo Saiz-Manzanares, Irene Gonzalez-Diez and Carmen Varela Vázquez Díez	5805
	En_Línea. An Online Treatment to Change Lifestyle for People with Overweight and Obesity. A Pilot Study	Carmen Varela Vázquez, Irene Gonzalez Diez, Maria Saiz Manzanares and Carmina Saldaña	3162
	Use of Eye-Tracking Methodology for Learning in College Students: Systematic Review of Underlying Cognitive Processes	Irene Gonzalez Diez, Carmen Varela VÁzquez and Maria Saiz Manzanares	3269
	Using Machine Learning techniques in eEarlyCare precision diagnosis and intervention in 0-6 years old	María Consuelo Saiz Manzanares	2941
	A Machine-Learning Based Approach to Validating Learning Materials	Frederick Ako-Nai, Enrique De La Cal Marín and Qing Tan	3724
Special Session 2: Innovation in Computer Science Higher Education			
13	Association Rule Analysis of Student Satisfaction Surveys for Teaching Quality Evaluation	Manuel Jesús Jiménez-Navarro, Belén Vega-Márquez, José María Luna Romera, Manuel Carranza-García and María Martínez-Ballesteros	666
	Robustness analysis of a methodology to detect biases, inconsistencies and discrepancies in the evaluation process	Jose Divasón, Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar, Ana Romero and Eduardo Saenz-De-Cabazon	1871
	Evaluation of the skills' transfer through digital teaching methodologies	Javier Díez-González, Paula Verde, Rubén Ferrero Guillén, Rubén Álvarez, Nerea Juan-González and Alberto Martínez-Gutiérrez	2480
	Educational Innovation Project in the field of Informatics	Jose Manuel Lopez-Guede, Javier del Valle, Ekaitz Zulueta, Unai Fernandez-Gamiz, Jose Antonio Ramos-Hernanz, Julian Estevez and Manuel Graña	5381
	Explainable artificial intelligence for education: A real case of a university subject switched to Python	Laura Melgar-García, Ángela Troncoso-García, David Gutiérrez-Avilés, José Francisco Torres and Alicia Troncoso	5426