

saei 22

6, 7 i 8 de juliol
Lleida

XXIX Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación

La vint-i-novena edició del Seminari Anual d'Automàtica, Electrònica Industrial i Instrumentació (SAAEI'22) tindrà lloc els dies 6, 7 i 8 de juliol a Lleida, organitzat per l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida (UdL), que l'any 2021 celebra el seu 30è aniversari, amb la col·laboració del Grup d'Automàtica i Electrònica Industrial (GAEI) pertanyent a la Universitat Rovira i Virgili (URV) de Tarragona.

El SAAEI és un congrés de caràcter anual i s'adreça a investigadors i empreses de l'àmbit nacional perquè puguin ficar en comú els resultats de la seua investigació, intercanviar idees i formar consorcis amb els quals escometre futurs projectes amb major eficàcia i impacte. El congrés cerca comunicacions que descriguin treballs originals als camps de l'automàtica, l'electrònica industrial i la instrumentació.

La modalitat de celebració del SAAEI'22 dependrà de les oportunes recomanacions sanitàries, si bé enguany esperem poder fer-lo presencial. Els idiomes oficials del congrés seran castellà i anglès.

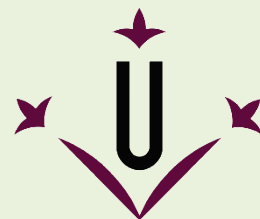
ÀREES TEMÀTIQUES

Tècniques de conversió de potència.
Tècniques de control en convertidors de potència.
Sistemes d'instrumentació i mesura. Xarxes de sensors.
Dispositius semiconductors i components passius.
Aplicacions als sistemes d'energia elèctrica.
Enginyeria biomèdica.
Aplicacions tecnològiques. Indústria 4.0.
Mobilitat elèctrica i vehicle elèctric.
Aplicacions didàctiques.
Agricultura i ramaderia de precisió.

DATES RELLEVANTS

Recepció de treballs via web
Notificació d'acceptació
Enviament de treballs definitius

12 de febrer de 2022
09 d'abril de 2022
14 de maig de 2022



Universitat de Lleida



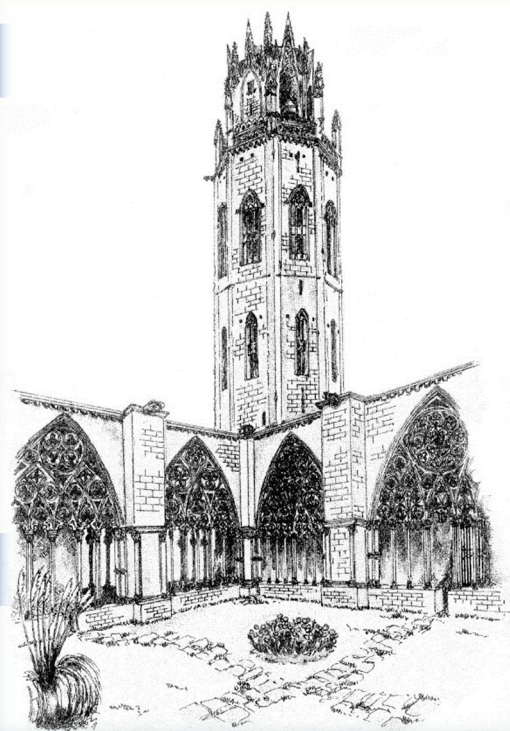
Automatic Control and Industrial Electronics Group



Power Electronics and Industrial Electronics Spanish Chapter



Spanish Chapter



Coordinació general:

Juan Antonio Garriga-Castillo (UdL)
Hugo J. Valderrama-Blavi (URV)

Comitè local organitzador:

Francisco Clariá-Sancho (UdL)
Jordi Palacín-Roca (UdL)
Tomàs Pallejà-Cabré (UdL)
Albert Sáiz-Vela (UdL-Igualada)
Ricardo Sanz-Cortiella (UdL)
Marcel Tresanchez-Ribes (UdL)
Javier Calvente-Calvo (URV)
Roberto Giral-Castillón (URV)
Enric Vidal-Idiarte (URV)

ENVIAMENT D'ARTICLES

El treball haurà de tenir una extensió mínima de quatre pàgines i màxima de sis, i haurà de contenir les referències, figures, taules i fórmules que siguin necessàries per a la comprensió del treball. No haurà de contenir cap dada sobre els autors de l'article, llur filiació, i s'evitaran les referències pròpies. El treball haurà d'estar escrit en un dels idiomes oficials del congrés, castellà o anglès.

Els articles es trametan mitjançant la plataforma EasyChair, amb link <https://easychair.org/conferences/?conf=saei2022>, què també serà disponible a la pàgina web de la conferència (www.saei.org). L'article s'haurà de trametre en format PDF, seguint la plantilla existent a la pàgina web. A l'aplicació web s'hi faran constar:

- Títol.
- Autors.
- Àrea temàtica.
- Preferència de presentació (oral o pòster).
- Un resumen amb menys de 3000 caràcters.

REGISTRE I NOVETATS

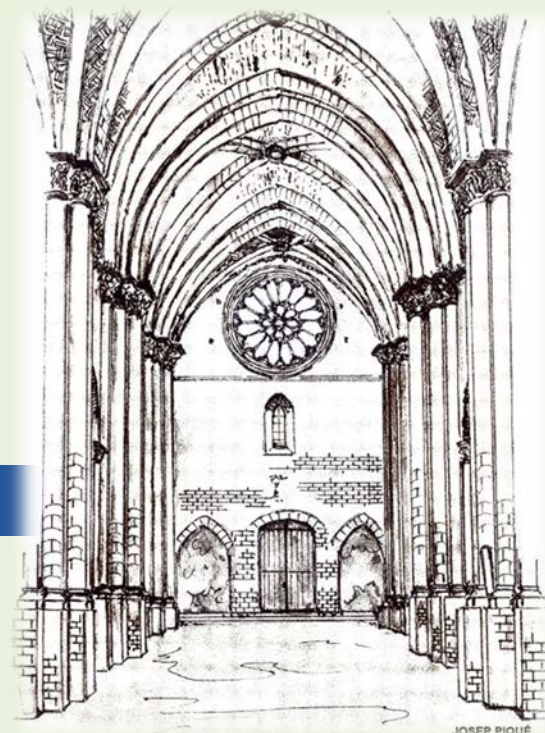
Tots els participants del SAEI' 22 hauran de registrar-se. Almenys un dels autors de cadascun dels articles haurà d'eixir al llistat de participants registrats. Ara bé, no caldrà que l'autor que faci la tramesa sigui el mateix que es registri. Cada autor podrà enviar fins a un màxim de dos articles per inscripció sense cost addicional. Els estudiants tindran accés a un registre de cost reduït que els permetrà enviar un sol article.

Totes les sessions seran trameses de forma online per aquells participants iberoamericans que vulguin presnetar llurs contribucions al congrés. A més aquestes sessions s'enregistraran, essent disponibles per a llur visionat durant tot el congrés.

SEU DEL CONGRÉS

El congrés tindrà lloc a l'Escola Politècnica Superior (EPS), ubicada al **Campus de Cappont**.

Durant el congrés tindran lloc les reunions del Capítol Espanyol de l'IEEE PELS-IES i del Capítol Espanyol de l'IEEE IMS. Tantmateix hi haurà una exposició dels productes de les empreses col·laboradores, i es celebraran d'altres activitats com: la visita cultural, el còctel de benvinguda, i el sopar de gala. Els detalls d'aquests esdeveniments sortiran properament a la pàgina web del congrés.



Comitè científic:

Jesús Acero (UniZar)
Jorge M. Acevedo (UVigo)
Pedro Alou (UPM)
Abdelali El Aroudi (URV)
Ramón Bargalló (UPC)
Domingo Biel (UPC)
Fernando Briz (UniOvi)
José A. Carrasco (UMH)
Alfonso Conesa (UPC)
Cristina Fernández (UC3M)
Francisco Ferrero (UniOvi)
José A. García (UC3M)
Aurelio García (Comillas)
Óscar García (UPM)
Beatriz Giraldo (UPC)
Philippe Godignon (CNM)
Marta Hernando (UniOvi)
Alfonso Lago (UVigo)
Enrique Maset (UV)
José L. Martín (EHU)
Luís Martínez-Salamero (URV)
María I. Milanés (UnEx)
Antonio Moreno (UCO)
Carlos Olalla (URV)
Íñigo Oleagordia (EHU)
Enrique Romero (UnEx)
Marina Sanz (UC3M)
Jordi Solà (UPC)
Jesús Ureña (UAH)

