



Universidad
Ricardo Palma

53 años
1969 - 2022

FACULTAD DE
INGENIERÍA
Escuela Profesional de
Ingeniería Industrial



IEOM Society

"Achieving and Sustaining Operational Excellence"

www.ieomsociety.org



4th South American Conference on **Industrial Engineering and Operations Management**

Lima, Perú, May 9-11, 2023



Mg. Carlos Oqueliz Martínez
Director EPII



IEOM Society

"Achieving and Sustaining Operational Excellence"

www.ieomsociety.org

MOEI miembros Capítulos Conferencias Actas Diario Premios CARAMBA GBME Industria SCM Becarios Certificaciones Noticias

Conferencias

4ta Conferencia Sudamericana de IEOM, Lima, Perú, 9 al 11 de mayo de 2023 – Sede Híbrida

: JW Marriot Hotel Lima

Anfitriones: Universidad Ricardo Palma, Universidad de Lima y UNI

<http://ieomsociety.org/peru2023/>

Conferencias

3ra Conferencia Sudamericana de IEOM, Paraguay, 19 al 21 de julio de 2022 – Anfitrión híbrido

: Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

<http://ieomsociety.org/paraguay2022/>

5.ª Conferencia Europea de IEOM, Roma, Italia, 27-29 de julio de 2022 –

Sede **híbrida**

: Hotel en Roma Anfitrión: Facultad de Ingeniería Civil e Industrial – Sapienza – Universidad de Roma, Italia

www.ieomsociety.org/rome2022/

2da Conferencia India, Warangal, India, 16-18 de agosto de 2022 – Anfitriones híbridos

: NITW y JNTU Hyderabad

Lugar: Instituto Nacional de Tecnología, Warangal, Telangana, India

www.ieomsociety.org/india2022/

3ra Conferencia de Asia Pacífico, Johor Bahru, Malasia, 13-15 de septiembre de 2022 – Anfitrión virtual

: Universiti Teknologi Malaysia (UTM)

www.ieomsociety.org/malaysia2022/

Primera Conferencia Australiana, Sídney, Australia, 20 y 21 de diciembre de 2022 – Sede híbrida

: Hilton Sydney, 488 George Street, Sídney, Nueva Gales del Sur (NSW)

www.ieomsociety.org/australia/

5.ª Conferencia IMEOM, Dhaka, Bangladesh, del 26 al 28 de diciembre de 2022 (Conferencia IEOM Dhaka) – Ingeniería industrial y mecánica híbrida

y gestión de operaciones (IMEOM) Lugar: Complejo KIB, Khamar Bari Rd, Farmgate, Dhaka 1215, Bangladesh

<http://ieomsociety.org/ieom/imeom/>

13.ª Conferencia anual de IEOM, Manila, Filipinas, del 7 al 9 de marzo de 2023 – Lugar híbrido

: Hotel Hilton Manila

Anfitrión: Universidad De La Salle, Manila, Filipinas

<http://ieomsociety.org/manila2023/>

4.ª Conferencia Africana de la IEOM, Lusaka, Zambia, del 4 al 6 de abril de 2023 –

Lugar **híbrido**

: Universidad de Zambia Anfitrión: Universidad de Zambia

<http://ieomsociety.org/zambia2023/>

4ta Conferencia Sudamericana de IEOM, Lima, Perú, 9 al 11 de mayo de 2023 – Sede Híbrida

: JW Marriot Hotel Lima

Anfitriones: Universidad Ricardo Palma, Universidad de Lima y UNI

<http://ieomsociety.org/peru2023/>

8.ª Conferencia ^{IEOM} de América del Norte, Houston, Texas, del 13 al 15 de junio de 2023 –

Lugar **híbrido**



Industrial Engineering and Operations Management Society International

IEOM Society International, 21415 Civic Center Dr., Suite 217, Southfield, Michigan 48076, USA

Phone: 1-248-450-5660, Email: info@ieomsociety.org

Sociedad Internacional de Ingeniería Industrial y Gestión de Operaciones

IEOM Society International – Industrial Engineering and Operations Management Society International – es una organización sin fines de lucro, con sede en el Estado de Michigan, EE. UU.

Sponsors and Partners



Visión, Misión y Valores

Visión: La IEOM Society International se esfuerza por ser la principal organización mundial dedicada al avance de la ingeniería industrial y la disciplina de gestión de operaciones para el mejoramiento de la humanidad.

Misión: El propósito central de IEOM Society es fomentar globalmente el pensamiento crítico y su utilización efectiva en el campo de la Ingeniería Industrial (IE) y la Gestión de Operaciones (OM) al proporcionar medios para comunicarse y establecer contactos entre personas diversas, especialmente en países emergentes, motivadas por intereses similares.

Valores:

- Globalización, Diversidad e Inclusión
- Pensamiento Innovador y Emprendedor
- Empoderamiento y tutoría estudiantil
- Desarrollo profesional y aprendizaje permanente
- Creación de alianzas entre la industria, la academia y el gobierno
- Sostenibilidad y Desarrollo Comunitario

Tiene como rol:

- Organiza Conferencias Internacionales de Ingeniería Industrial y Gestión de Operaciones por regiones, con periodicidad anual.
- Actualmente las conferencias están planificada de modo virtual debido a la actual pandemia mundial de COVID.
- Las conferencias tienen como objetivo proporcionar un foro para académicos, investigadores y profesionales para intercambiar ideas y desarrollos recientes en el campo de la Ingeniería Industrial y la Gestión de Operaciones.
- A través de las conferencias, fomenta la creación de redes, la colaboración y el esfuerzo conjunto entre los participantes para avanzar en la teoría y la práctica, así como para identificar las principales tendencias en ingeniería industrial y gestión de operaciones.

Las indicadas conferencias tienen carácter académico, por lo cual en cada oportunidad el anfitrión es una institución universitaria.

Las primeras conferencias se realizaron en el año 2010.

COMPETICIONES ACADÉMICAS

- ✓ Concurso de artículos para estudiantes de pregrado patrocinado por SIEMENS
- ✓ Concurso de artículos para estudiantes graduados patrocinado por EATON Corporation.
- ✓ Concurso de tesis de maestría.
- ✓ Concurso de Tesis Doctorales.
- ✓ Concurso de proyectos de diseño senior Capstone patrocinado por Tooling Tech Group.
- ✓ Concurso de investigación de pregrado.
- ✓ Competencia STEM de la escuela secundaria.
- ✓ Concurso Factores Humanos y Ergonomía.
- ✓ Competencia Lean Six Sigma patrocinada por Tooling Tech Group.
- ✓ Competición de Simulación.
- ✓ Competencia Logística y Cadena de Suministro.
- ✓ Concurso de carteles.
- ✓ Concurso COVID-19.





TEMAS:

Los temas que cubren problemas/aplicaciones industriales e investigación académica incluyen, pero no se limitan a:

- Inteligencia artificial.
- Automatización y Control.
- Administración de Empresas.
- Estudios de caso.
- Computadoras y Computación.
- Gestión de la construcción.
- Análisis de datos y Big Data.
- Ciencias de la decisión.
- Ciencias de la gestión de la defensa.
- Diseño y Análisis.
- Comercio electrónico.
- Energía.
- La ingeniería económica.
- Educación en Ingeniería.
- Gestión de Ingeniería.
- Emprendimiento e Innovación.
- Planificación y Gestión de Instalaciones.

CLASIFICACIÓN POR TEMA

Sector	Tema
INGENIERÍA CIVIL	Gestión de la construcción.
	Transporte y Tráfico.
INGENIERÍA INFORMÁTICA	Inteligencia artificial.
	Automatización y Control.
INGENIERÍA MECATRÓNICA	Computadoras y Computación.
	Análisis de datos y Big Data.
	Internet de las cosas.
	Tecnología de la información/Gestión de inventario de sistemas de información.
	Pruebas de software y control de calidad.
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	Energía.
	Automatización y Control.
Ingeniería en General	Educación en Ingeniería.
	Emprendimiento e Innovación.





OBJETIVOS INSTITUCIONALES URP

- *Participar con éxito en las competencias académicas.*
- *Tener participación relevante en la presentación de artículos y trabajos.*
- *Generar una dinámica de participación permanente de estudiantes y docentes, de pregrado y posgrado en ingeniería.*

Celebrar Convenios para:

- *Estudios de formación profesional con doble grado.*
- *Movilidad de docentes.*
- *Movilidad de estudiantes.*
- *Doble certificación de programas especiales.*



Auditorio de la Facultad de Ingeniería - 2022



IEOM Student Chapter Application/Renewal Form

An IEOM Student Chapter should have a minimum of 7 members, 3 officers and one faculty advisor.
Submit your application to info@ieomsociety.org and info@ieomsociety.org Chapter Fee: \$100 annually

www.ieomsociety.org/ieom/chapters/

|| New Chapter

|| Renewal

IEOM Student Chapter Name and Location (City and Country):

Chapter Certificate will be provided with a plaque and an IEOM email banner

Person submitting this application (name and email address):

Faculty Advisor (name, position, department, affiliation, city, country and email):

University or Department Website:

Department Chair/Head:

IEOM Student Chapter Officers (Minimum three officers are required. All officers must be students)

Officer	Name	Email
President:	Wanda Carolina Rojas Rojas	wcarolina@urp.edu.pe
Vice President:	Luis Miguel Zambrano Casimiro	luis.zambrano@urp.edu.pe
Secretary:	Jesus Eduardo Arango Mendoza	jearanco.mendoza@gmail.com
Treasurer:		
Director of Social Media:		
Director of Program/Activities:	Valeria Nayeli Jordan Cervantes	jordanvaleria8@gmail.com
Director of Membership:	Leonel Enrique Guerrero Rios	enriqueguerreros@gmail.com
Director of Communication:		
Director of ... (additional officers)		

Each officer will get a certificate.

IEOM Student Chapter Members

Name	Email
Henry Robert Valentin Ugarriza	hugarriza@urp.edu.pe
Steven Brian Rivera Paz	stevenrivera@urp.edu.pe
Andres Manuel Camacho Quispe	and-manu@urp.edu.pe
Joselin Valery Chavez Angles	joselin.valerychavez@gmail.com
Juan Jose Prado Reyes	juanprado@urp.edu.pe
Rodrigo Nave Quispe	rodrigo.nave@urp.edu.pe
Leonardo Sierra Quispe	leonardo.sierra@urp.edu.pe
Alvaro Villegas Villalobos	alvaro.villegas@urp.edu.pe
Ornel Yasser Oñate Medina	ornel.yasser@urp.edu.pe
Karlo Alejandro Palomino Cajamarca	karlo.palomino@urp.edu.pe
Caesar Alonso Chavez Dagna	caesar.chavez@urp.edu.pe
Vicente Alvarez Cardenas	vicente.alvarez@urp.edu.pe

Wanda Carolina Rojas	wcarolina@urp.edu.pe
Ingred Maria Ugarriza	ingredm@urp.edu.pe
Wanda Carolina Rojas	wcarolina@urp.edu.pe
Andres Manuel Camacho	and-manu@urp.edu.pe
Rodrigo Nave Quispe	rodrigo.nave@urp.edu.pe
JOSALYN PATRICIA RODRIGUEZ	joselyn.p@urp.edu.pe
Wanda Carolina Rojas	wcarolina@urp.edu.pe
Juan Francisco Quispe	juanfrancisco@urp.edu.pe

Each member will get a membership certificate with membership ID and access to IEOM membership database.

Planned Activities: seminar, idea competition, design competition, simulation competition, industry problem solution competition, alumni networking, resume workshop, presentation competition, final year project competition, industry speakers, webinar, lean six sigma certification, SCM certification, project management certification, etc.

A group photo if available:

IEOM Student Chapter Officers (Minimum three officers are required. All officers must be students)

Officer	Name	Email
President:	Danitza Alejandra Uriza Garfias Reyes	danitza.urizargarfias@urp.edu.pe
Vice President:	Luis Miguel Zambrano Casimiro	luis.zambrano@urp.edu.pe
Secretary:	Jesus Eduardo Arango Mendoza	jearanco.mendoza@gmail.com
Treasurer:		
Director of Social Media:		
Director of Program/Activities:	Valeria Nayeli Jordan Cervantes	jordanvaleria8@gmail.com
Director of Membership:	Leonel Enrique Guerrero Rios	enriqueguerreros@gmail.com
Director of Communication:		
Director of ... (additional officers)		

Each officer will get a certificate.

***¡Seremos ANFITRIONES
de este importante
evento internacional!***



Hosts



UNIVERSIDAD
DE LIMA



Partner Universities



**¡Contamos con tu
participación!**





53 años
1969 - 2022

***Gracias por
su atención***

