

I Congreso Iberoamericano

Investigación en Gestión de Proyectos y Procesos Industriales

 23 y 24 de Octubre de 2025

Modalidad: Híbrida (Presencial / Virtual)



Conoce más ➡➡➡

Un espacio donde la academia y la industria se encuentran para transformar la gestión de proyectos y procesos industriales en Iberoamérica.

Este evento busca impulsar la innovación, el intercambio de conocimientos y la creación de redes de colaboración entre investigadores, estudiantes y profesionales de múltiples países, consolidando un ecosistema de impacto regional y global.

La Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (UCSG) se enorgullece en acoger *El 1er Congreso Iberoamericano de Investigación en Gestión de Proyectos y Procesos Industriales*, reafirmando su compromiso con la excelencia académica, la investigación y la innovación al servicio del desarrollo regional. La Red Iberoamericana de Investigación en Ingeniería de Proyectos (RIIPRO) respalda este encuentro con su experiencia y carácter internacional, fortaleciendo la cooperación académica y científica entre universidades, centros de investigación y profesionales de Iberoamérica.



Finalmente, el Programa de Maestría en Gestión de Proyectos de la UCSG se consolida como pilar fundamental de esta iniciativa, al promover la formación de líderes capaces de gestionar proyectos estratégicos e impulsar la transformación de procesos industriales con visión sostenible.

Estas Jornadas representan, así, un espacio de encuentro y colaboración donde la academia y la industria convergen para generar conocimiento y construir soluciones innovadoras para el futuro de Iberoamérica.



Fecha: 23 de octubre de 2025

Coordinador de mesa: Dr. Jorge Ruperto Velasquez Rivera;
Magíster Bella Crespo y Magíster Alfonso Kuffo.

Salón	Hora	Ponencia	Autores	Línea de investigación	Participación
Leonidas Ortega Moreira	8:30 a 10:00	Registros al evento.			
	10:00 a 10:20	Palabras de bienvenida por parte de las Autoridades de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Red Iberoamericana de investigación en Ingeniería de Proyectos (RIIPRO).			
	10:30 a 10:50	Estimación de la Reserva Gerencial para Imprevistos en la Gestión de Proyectos - Aplicación del OpVaR.	Washington Fernando Padilla Alarcón ¹ fpadilla72@gmail.com ¹ Programa de maestría en Gestión de Proyectos. Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador.	Gestión de Proyectos	VIRTUAL
	11:00 a 11:20	Los Objetivos del Desarrollo Sostenible en la Comunicación Corporativa Empresarial	Francy L. Montoya Gámez ¹ francy.montoya@ucla.edu.ve Vicenza González ² ¹ Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Venezuela. ² Universidad Yacambú, Venezuela.	Gestión de Proyectos	VIRTUAL
	11:30 a 11:50	Procesos tecnológicos y gestión económica para la producción sostenible de bioetanol de tercera generación.	Jesús Ramón Meléndez Rangel ¹ jesus.melendez@cu.ucsg.edu.ec ¹ Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador.	Administración y gerencia empresarial	VIRTUAL



Facultad de Educación
Técnica para el Desarrollo



Project
Management
Institute.
Guayas, Ecuador

Fecha: 23 de octubre de 2025

Coordinador de mesa: Dr. Jorge Ruperto Velasquez Rivera;
Magíster Bella Crespo y Magíster Alfonso Kuffo.

Salón	Hora	Ponencia	Autores	Línea de investigación	Participación
Leonidas Ortega Moreira	12:00 a 12:20	Aplicación de tratamientos avanzados de agua de formación y su efecto en la integridad de materiales en la industria petrolera.	Ayllin Ayauca ¹ , Cindy Goyburo ¹ , Angie Medina ¹ , Jonathan Mendez ¹ , Ariana Guerrero ¹ , Roberto Saltos ¹ , Priscila Valverde Armas ¹ , Leonardo Gutierrez ^{2, 3} leonardo.gutierrezgarces@ugent.be ¹ Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Ecuador ² Centre for Advanced Process Technology for Urban Resource Recovery (CAPTURE), Belgium ³ Facultad del Mar y Medio Ambiente, Universidad Del Pacifico, Ecuador	Sistemas de producción y cambio climático	VIRTUAL
	12:30 a 12:50	Modelo de Dirección de proyectos para el diseño y construcción de viviendas rurales en la provincia de Loja, Ecuador	Servio Tulio Burneo Valarezo ¹ servioburneo@gmail.com ¹ Profesor ocasional Escuela Politécnica Nacional. Doctorante, ISPJAE-Cuba.	Gestión de Proyectos	PRESENCIAL
	13:00 a 13:20	Caracterización química de la harina obtenida del <i>Tropaeolum tuberosum</i> (mashua anaranjada) cultivada en dos provincias del Ecuador	Ema Nofret Moreno Veloz ¹ Jorge Velasquez Rivera ¹ ema.moreno@cu.ucsg.edu.ec ¹ Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador.	Administración y gerencia empresarial	PRESENCIAL



Facultad de Educación
Técnica para el Desarrollo



Fecha: 24 de octubre de 2025
Coordinador de mesa: Dra. Ema Moreno;
Dr. Alfonso Llanderal y Magister Alfonso Kuffo.

Salón	Hora	Ponencia	Autores	Línea de investigación	Participación
Leonidas Ortega Moreira	10:00 a 10:20	Aprovechamiento del Biogás en la Industria Papelera: Optimización Energética y Reducción de Contaminantes	Alexander Mero ¹ alexander.mero@cu.ucsg.edu.ec ¹ Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador.	Producción de energías renovables	PRESENCIAL
	10:30 a 10:50	Modelo de gestión del conocimiento para el aprovechamiento del talento humano en talleres industriales, de la ciudad de Medellín intioquia, Colombia	Jaime Alberto Montoya Quintero ¹ jaimemontoya@elpoli.edu.co ¹ Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, docente, Facultad Administración. Colombia.	Administración y gerencia empresarial	VIRTUAL
	11:00 a 11:20	Agilidad en Proyectos y Empresa: MAE un modelo práctico y aplicado	Ramiro Gavilanes Mera ¹ ram_gavi@hotmail.com Consulticgroup, Ecuador	Gestión de Proyectos	VIRTUAL
	11:30 a 11:50	Lodos residuales y lumbricultura: una propuesta biotecnológica para la gestión tecnológico	Shirley Janeth Zurita Garzón ¹ shirley.zurita@cu.ucsg.edu.e.c ¹ Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador.	Cambio climático y Sostenibilidad	PRESENCIAL
	12:00 a 12:20	Secuestro de carbono en cultivo de aguacate (<i>Persea americana</i>) en Cerecita, provincia de Guayas, Ecuador	Alberto Peñalver Romeo ¹ , alberto.penalver01@cu.ucsg.edu.ec Raúl Pareja Tinajero ¹ , Edwin Jiménez-Ruiz ³ , Mariela González-Narváez ² ³ , Santiago Reyes ² ¹ Facultad de Educación Técnica para el Desarrollo, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador. ² Facultad de Ciencias de la Vida, Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL, Ecuador. ³ Centro de Estudios e Investigaciones Estadísticas, Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL, Ecuador.	Cambio climático y Sostenibilidad	PRESENCIAL
	12:30 a 12:50	Identificación de áreas con mayor emisión de calor mediante técnicas de termografía infrarroja y análisis de luminosidad en aulas de la Facultad de Educación Técnica para el Desarrollo.	Victor Egbert Chero ¹ victor.chero@cu.ucsg.edu.ec ¹ ¹ Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador.	Sistemas de producción y cambio climático	PRESENCIAL
		Palabras de clausura y agradecimiento Autoridades UCSG Decano de la Facultad de Educación Técnica para el Desarrollo: Dr. John Eloy Franco Representante de la Red de investigación: Dr. Jesús Ramón Meléndez Director de la Maestria en Gestión de proyectos de la UCSG: Dr. Nicolas Villavicencio Miembro del PMI del Guayas			

