

- REDUCCIÓN DEL ÍNDICE DE REPROCESO EN UNA BODEGA DE PRODUCTO TERMINADO APLICANDO LEAN WAREHOUSING AND DMAIC; LACCEI CONFERENCE PROCEEDINGS; 2021; https://laccei.org/LACCEI2021-VirtualEdition/full_papers/FP340.pdf
- TÉCNICAS LEAN APLICADAS AL PROCESO DE SOLICITUD DE HOMOLOGACIÓN EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA; LACCEI CONFERENCE PROCEEDINGS; 2020; http://laccei.org/LACCEI2020-VirtualEdition/full_papers/FP140.pdf
- OPTIMIZATION OF THE DESIGN OF A PILOT BIOGAS PRODUCTION UNIT FOR RURAL AREAS; GREEN ENERGY AND TECHNOLOGY; 2024; <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85188660346&origin=resultlist>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Institute of Industrial & Systems Engineers

Premios y honores

- DIPLOMA DE HONOR AL MERITO DOCENTE, 28/10/2010
- EL MEJOR PROFESOR DE LA FIMCP, 28/10/2010
- DIPLOMA DE HONOR AL MERITO DOCENTE, 05/11/2009

Cursos en el año académico actual

- LOGÍSTICA Y SERVICIO AL CLIENTE, número de paralelos: 2
- MATERIA INTEGRADORA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- REGLA TÉCNICA NACIONAL PARA LA ORGANIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ARCHIVOS PÚBLICOS, 15/10/2024 - 27/10/2024, 40 HR., Presidencia de la Republica del Ecuador
- LIDERANDO EL CAMBIO HACIA LA SOSTENIBILIDAD: CAPACITACIÓN PARA DIRECTIVOS DE ESPOL, 01/04/2024 - 20/05/2024, 22 HR., ESPOL
- PLANIFICACIÓN, ORGANIZACIÓN, EFICIENCIA Y CONTROL DE LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA, SEGÚN LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO 5001:2018, 13/07/2023 - 15/08/2023, 24 HR., ESPOL
- PROSPECTIVA ESTRATÉGICA, 03/05/2023 - 07/06/2023, 40 HR., CEDIA
- Operador del Sistema Nacional de Compras Públicas - Fundamentos de Contratación Pública, 18/03/2023 - 18/03/2023, 1 HR., SERCOP