



Uleam
UNIVERSIDAD LAICA
ELOY ALFARO DE MANABÍ

DIRCII

**III JORNADAS CIENTÍFICAS
INTERNACIONALES DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA**

No.	Temática General	Título	Autor Principal
1	Civil	PRESELECCIÓN DE BOMBAS OPERANDO COMO TURBINAS CONSIDERANDO REGULACIÓN HIDROELÉCTRICA. APLICACIÓN PRÁCTICA	Carlos Andrés Macías Ávila
2	Civil	PROPUESTA DE DISEÑO DE EMISARIO SUBMARINO PARA LA CIUDAD DE MANTA, ECUADOR.	Carlos Andrés Macías Ávila
3	Civil	NEXO AGUA-ENERGÍA, VISIÓN A RECURSOS DISPONIBLES EN ECUADOR. EL DESAFÍO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE.	Carlos Andrés Macías Ávila
4	Civil	PROCESO DE EVALUACIÓN POST-TERREMOTO PARA ESTRUCTURAS AFECTADAS POR EL SISMO DE PEDERNALES DEL 2016	Dolly Delgado Toala
5	Marítima	PROPUESTA DE NORMATIVA DE CONTROL Y REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL GENERADO POR CONTAMINACIÓN DE AGUAS OLEOSAS DE EMBARCACIONES DE 150 A 399 TRB EN EL PUERTO DE MANTA-ECUADOR	Eduardo Loor Ceballos
6	Civil	MODELACIÓN HIDRODINAMICA DEL SISTEMA DE ABASTO DE AGUA POTABLE DEL CANTÓN JARAMIJO	Eric Cabrera Estupiñán
7	Civil	MODELO DE GESTIÓN EFICIENTE PARA LA ETAPA DE EJECUCIÓN, EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO PÚBLICO	Alvansazyazdi Mohammadfarid



Uleam
UNIVERSIDAD LAICA
ELOY ALFARO DE MANABÍ

DIRCII

**III JORNADAS CIENTÍFICAS
INTERNACIONALES DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA**

No.	Temática General	Título	Autor Principal
8	Civil	ESTUDIO DE CONTRACCIÓN CON FIBRAS Y NANO SÍLICE EN CONCRETO DE ALTO DESEMPEÑO (HPC)	Alvansazyzdi Mohammadfarid
9	Civil	ADOQUINES DE HORMIGÓN ECO-AMIGABLES FABRICADOS CON LA INCORPORACIÓN DE UNA MEZCLA DE MICRO-NANO SÍLICE	Alvansazyzdi Mohammadfarid
10	Civil	ELABORAR LA ESTRUCTURA DE DESGLOSE DEL TRABAJO USANDO LA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DEL PMBOK.	Geovanny Delgado Castro
11	Civil	RESIDEÑO DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON EL PROGRAMA SEWERGEMS, PARROQUIA COLORADO, CANTÓN MONTECRISTI.	Ginger Napa Plúa
12	Civil	ZONIFICACIÓN DE LA AMENAZA POR INUNDACIONES EN EL SECTOR LAS JAGUAS DEL CANTÓN ROCAFUERTE-MANABÍ	Horacio Cedeño Muñoz
13	Eléctrica	USO DE BATERÍAS COMO ESTRATEGIA DE MEJORA DE LA ESTABILIDAD DE FRECUENCIA DE UNA MICRORED AISLADA HÍBRIDA	Iván Pazmiño
14	Civil	ANÁLISIS COMPARATIVO DE MANIFESTACIONES PATOLÓGICAS EN DIFERENTES TIPOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS EN LAS PROVINCIAS MANABÍ Y LOS RÍOS.	Jacqueline Domínguez Gutiérrez
15	Civil	ANÁLISIS DE LAS VÍAS PERDONADORAS, DERECHO DE VÍA Y LECHOS DE FRENADOS EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL.	Javier Baque Solis



Uleam
UNIVERSIDAD LAICA
ELOY ALFARO DE MANABÍ

DIRCII

**III JORNADAS CIENTÍFICAS
INTERNACIONALES DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA**

No.	Temática General	Título	Autor Principal
16	Civil	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE RIEGO POR GOTEO PARCIAL A CAMPO ABIERTO	Juan Eduardo León Ruiz
17	Eléctrica	INDICADORES PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA EN LA UNIVERSIDAD LAICA "ELOY ALFARO" DE MANABÍ	Juan Luis Rodríguez Olivera
18	Marítima	CAMBIOS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEBIDO AL COVID-19: ESTUDIO REALIZADO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA.	Karina Piloza Pin
19	Civil	INCORPORACIÓN DE LA MAMPOSTERÍA PARA EL ANÁLISIS SÍSMICO DE EDIFICIOS	Marcos López Zambrano
20	Marítima	ALTERNATIVAS Y ADECUACIONES MECÁNICAS EN EMBARCACIONES PARA LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS MARINOS	Marlon Vergara Moreira
21	Marítima	ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN POR LA DESCARGA DE AGUAS OLEOSAS AL MAR GENERADAS POR EMBARCACIONES PESQUERAS ENTRE 150 A 399 TRB	Mercedes Alemán García
22	Civil	CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES EN LA CIUDAD DE MANTA, PROVINCIA DE MANABÍ.	Gustavo Mero Baque
23	Eléctrica	DIAGNÓSTICO Y MEDICIÓN DE LOS SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE LA UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	Milton Moreano Alvarado



No.	Temática General	Título	Autor Principal
24	Civil	FACTOR DE REDUCCIÓN DE RESISTENCIA PARA EL ANÁLISIS SÍSMICO DE EDIFICIOS EN EL ECUADOR	Alberto Molina Murillo
25	Civil	ESTUDIO PRELIMINAR DE LA PRECIPITACIÓN EFECTIVA Y EL DÉFICIT HÍDRICO PARA EL RIEGO EN MANABÍ.	Ramón Pérez Leira
26	Civil	HIDRÁULICA VIRTUAL: ASIGNATURA OPTATIVA PARA ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA HIDRÁULICA	Tania Herrera Achón
27	Civil	INCREMENTO DE ESFUERZOS POR DESPLAZAMIENTO EN ESTADO DEFORMADO Y ARRIOSTRAMIENTO DIAGONAL EN COLUMNAS DE ACERO	Verónica Avila Ayón
28	Civil	DISEÑO SISMORRESISTENTE DE UNA VIVIENDA PARA ZONA DE MUY ALTA SISMICIDAD EN ECUADOR	Gerardo Pincay Brawn
29	Marítima	EL USO DE LAS TIC EN LA FORMACIÓN DE CONCEPTOS MATEMÁTICOS PARA LAS INGENIERÍAS	Ángel Espinoza Cotera
30	Eléctrica	GESTIÓN ENERGÉTICA EN PARALELO A LA RED Y AISLADA, DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA EN CASA UNIVERSAL ULEAM	Clímaco Anthony Briones Bastidas
31	Civil	REFORZAMIENTO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA CON FIBRA DE CABUYA	Dario Páez Cornejo



III JORNADAS CIENTÍFICAS
INTERNACIONALES DE INGENIERÍA
 FACULTAD DE INGENIERÍA

No.	Temática General	Título	Autor Principal
32	Civil	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTACIÓN ACELEROGRÁFICA EN LA UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	Dario Páez Cornejo
33	Civil	VULNERABILIDAD SÍSMICA EN VIVIENDAS DE ZONA RURAL: EL CASO SANTA MARIANITA – MANTA – ECUADOR	Efrén Loor Loor
34	Civil	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO PARA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL CON MAMPOSTERÍA CONFINADA EN LADRILLO	Intriago Plaza Renato