

CONTENIDO

- 9 - 21 **COMPENSADORES ESTÁTICOS DE POTENCIA: VISIÓN GENERAL Y REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE**
MARÍA ALEJANDRA MANTILLA VILLALOBOS
JOHANN FARITH PETIT SUÁREZ
- 23 - 38 **REVISIÓN DE TÉCNICAS DE ESTADO ESTABLE Y TRANSITORIO PARA LA LOCALIZACIÓN DE FALLAS EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN**
IVÁN DAVID SERNA SUÁREZ
GILBERTO CARRILLO CAICEDO
HERMANN RAÚL VARGAS TORRES
- 39 - 53 **EXPLORACIÓN DE MODELOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD PARA EL PRODUCTO SOFTWARE**
JORGE JAIR MORENO
LILIAM PAOLA BOLAÑOS
MANUEL ALEJANDRO NAVIA
- 55 - 68 **PRUEBAS DE VIBRACIÓN AMBIENTAL EN PUENTES**
IVÁN GÓMEZ ARAUJO
ESPERANZA MALDONADO RONDÓN
GUSTAVO CHIO CHO
- 69 - 76 **MODELO ANALÍTICO PARA EL ESTUDIO DE LA TORSIÓN EN ROTORES FLEXIBLES**
HELLER G. SÁNCHEZ A.
- 77 - 84 **COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE ASIGNACIÓN A REDES PARA DISTINTOS VOLÚMENES DE TRÁNSITO**
LUIS GABRIEL MÁRQUEZ DÍAZ
HENRY JAIMES MONSALVE
- 85 - 101 **MBD 1.0 - METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE BODEGAS DE DATOS PARA MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS**
MARTHA ELIANA MENDOZA
LORENA DURÁN MENESES
NORMA RIVERA ORTIZ
- 103 - 121 **DESARROLLO SOSTENIBLE EN EDIFICACIONES**
GERMÁN ALFONSO OSMA PINTO
GABRIEL ORDÓÑEZ PLATA
- 123 - 135 **CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS LÓGICOS PROGRAMABLES IMPLEMENTADOS EN UN PÉNDULO INVERTIDO ACCIONADO HIDRÁULICAMENTE**
RIGAN ARBEY ARCHILA TORRES
JOHN FABER ARCHILA DÍAZ
JAVIER MAURICIO CASTELLANOS

EVALUACIÓN DEL EFECTO SINERGÍSTICO ENTRE LA CONCENTRACIÓN DE CLORUROS Y EL CONTENIDO DE CO₂ EN UN ACERO API 5L GRADO B, MEDIANTE LA TÉCNICA DE RUIDO ELECTROQUÍMICO OSCAR REY CASTELLANOS DARÍO YESID PEÑA BALLESTEROS	137 - 144
SISTEMA DE REGENERACIÓN DE ENERGÍA EN VEHÍCULOS (MODELADO Y SIMULACIÓN DINÁMICA) EDISON FABIÁN CABALLERO PÉREZ OSCAR JULIÁN MARTÍNEZ GALLO CARLOS BORRÁS PINILLA	145 - 156
INDICACIONES A LOS AUTORES	157 - 161