

contenido

Marzo-Abril 2021

■■■ artículos de investigación

159

ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA REFLEXIÓN EN UN SISTEMA PARABÓLICO DE DISIPACIÓN DE OLEAJE PARA UN TANQUE DE OLAS 2D

EXPERIMENTAL STUDY OF REFLECTION IN A PARABOLIC WAVE DISSIPATION SYSTEM FOR A 2D WAVE FLUME

173

INFLUENCIA DEL GRILLADO LÁSER SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE PROBETAS DE TRACCIÓN DE UN ACERO DE ALTA RESISTENCIA

GRID LASER MARKING INFLUENCE ON HIGH-STRENGTH STEELS TENSILE TEST BEHAVIOR

186

PERSON RE-IDENTIFICATION BASED ON ATTENTION MECHANISM AND ADAPTIVE WEIGHTING

RE-IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS BASADA EN MECANISMO DE ATENCIÓN Y EN PONDERACIÓN ADAPTATIVA

200

EL PAPEL DEL HIDRÓGENO VERDE EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE LA INDUSTRIA

THE ROLE OF GREEN HYDROGEN IN THE ENERGY TRANSITION OF THE INDUSTRY

214

COSTO DE TRANSPORTE DE UN ROBOT HÍBRIDO DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA

THE COST OF TRANSPORT (CoT) OF A HIGH ENERGY EFFICIENCY HYBRID ROBOT

166

ANCHORING PERFORMANCES ANALYSIS OF TENSION-TORSION GROUTED ANCHOR UNDER FREE AND NON-FREE ROTATING CONDITIONS

ANÁLISIS DE LAS PRESTACIONES DE ANCLAJE AL TERRENO BAJO SOLICITACIONES DE TRACCIÓN Y TORSIÓN, EN CONDICIONES DE ROTACIÓN LIBRE Y COACCIONADA

179

ANALYSIS OF THE VARIABLE RENEWABLE ENERGY IN THE SPANISH POWER SYSTEM BASED ON KERNEL PROBABILISTIC DISTRIBUTIONS

ANÁLISIS DE LA ENERGÍA RENOVABLE VARIABLE EN EL SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL BASADO EN DISTRIBUCIONES PROBABILÍSTICAS DE NUCLEO

194

EVALUACIÓN DE UNA TURBINA HIDROCINÉTICA DE EJE VERTICAL PARA SU USO EN CANALES

EVALUATION OF A VERTICAL AXIS HYDROKINETIC TURBINE FOR WATER CHANNELS

207

ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DE MATERIALES DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA MUNDIAL

ANALYSIS OF THE MATERIAL REQUIREMENTS OF GLOBAL ELECTRICAL MOBILITY

220

CLASIFICACIÓN DE SEÑALES CEREBRALES PARA EL CONTROL DE RPAS EN EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD

CLASSIFICATION OF BRAIN SIGNALS FOR RPAS CONTROL IN THE TREATMENT OF ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER

■■■ nuestras cosas

116

Dyna hace 80 años

117

Editorial

118

Arqueología Industrial

■■■ perspectivas

119

Las claves del éxito de la Experiencia Cooperativa de Mondragón. Enseñanzas para un modelo inclusivo-participativo de empresa

123

Tendencias y barreras actuales de la inteligencia artificial aplicada

■■■ notas técnicas

126

Propuesta de modelo para la innovación de procesos

127

Análisis de transferencia de calor en una aleta perforada con flujo laminar por convección forzada

128

Una estrategia empresarial de alto impacto: la metodología Seis Sigma

■■■ transcripción

129

El aspecto positivo de la expulsión: un comunicado de la editora jefe de la Web of Science en Clarivate

■■■ colaboraciones

130

Diseño de una máquina de microperforado láser de alta productividad para el sector aeronáutico

134

Huella de carbono de la legalización de actividades en el Ayuntamiento de Sevilla

140

Los sistemas de certificación de ingenieros por competencias

145

Integración y evaluación de una propuesta para la enseñanza del conocimiento estratégico en CAD

150

Desarrollo de una órtesis canina sensorizada mediante fabricación aditiva

154

Análisis de ciclo de vida de la producción de biofertilizante a partir de grasas residuales