

Contenido

Revista ITECKNE Vol. 19 N° 2 julio - diciembre de 2022

Editorial

La nueva era del novaceno.....	96
Angélica María Candela-Soto Qca. Ph.D.	

ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

<i>Compressive strength prediction for glass aggregates incorporated concrete, using neural network and reviews</i> Predicción de resistencia a la compresión para agregados de vidrio con concreto incorporado, utilizando redes neuronales y revisiones.....	97
Cornelius Ngunjiri Ngandu	
<i>Exoskeleton for ankle joint flexion/extension rehabilitation</i>	104
Exoesqueleto para rehabilitación de la flexión/extensión de la articulación del tobillo José Luis Sarmiento-Ramos; Juan Camilo Suárez-Galvis; Valentina Grisales-Muñoz	
Propiedades mecánicas y térmicas de hormigones modificados con residuos plásticos triturados y pelletizados	113
<i>Mechanical and thermal properties of concrete containing shredded and pelletized plastic wastes</i> Víctor Manuel Blanchar-Amaya; Everyn Marcela Villalba-Manjarres; Sergio Andrés Monsalve-Romero; Oscar Felipe Arbeláez-Pérez	
<i>Comparative study on the performance of caryota urens fiber reinforced concrete of different grades along with</i> <i>Digital image processing techniques</i>	120
Estudio comparativo del desempeño del concreto reforzado con diferentes grados de fibra de caryota urens utilizando técnicas de procesamiento de imágenes digitales Vijayalakshmi Ramalingam; Mohamed Sameer; Geetha Ramalingam	
Fotodegradación del contaminante azul de metileno por películas delgadas de TiO ₂ sensibilizadas con pigmentos aislados de biomasa cianobacteriana.....	132
<i>Methylene blue photodegradation by sensitized TiO₂ thin films with pigments isolated from cyanobacterial biomass</i> Amado Enrique Arcón-Osorio; William Andrés Vallejo-Lozada; Carlos Enrique Diaz-Uribe	
Procedimiento para la implementación de casos de uso de computación en la niebla.....	138
<i>Procedure for the deployment of uses cases of fog computing</i> Liz Gámez-Picó; Caridad Emma Anías-Calderón	
Instrucciones a los autores Revista ITECKNE	148
Instructions to authors ITECKNE Journal	