

# MEMORIA

*Investigaciones en Ingeniería*

ISSN 2301-1092 • ISSN (en línea) 2301-1106

Núm. 22

(2022)

## Sumario

Págs.

**Editorial – Memoria Investigaciones en Ingeniería por tercer año consecutivo publica dos números por año**

Rafael Sotelo

1

**Influencia de la adición del 0.2%, 0.3% y 0.4% de tereftalato de polietileno en las propiedades de resistencia y permeabilidad de pavimento de concreto**

*Influence of the improvement of 0.2%, 0.3% and 0.4% of polyethylene terephthalate on the strength and permeability properties of concrete pavement*

J. A. Solórzano Ordinola, M. A. Cerna Vasquez Jr.

2-8

**Analysing the COVID-19 disruptive impact on Montevideo's Supply Chains**

*Analizando el impacto disruptivo del COVID-19 en las cadenas de suministro de Montevideo*

M. Aresti, F. Algorta, I. Bertoncello, M. Aramis Flores, M. Crosa, M. Tanco

9–28

**Learning for Optimization with Virtual Savant**

*Aprendizaje para la optimización con Savant Virtual*

R. Massobrio

29-39

**Impacto de los Vehículos Eléctricos sobre la Red de Distribución. Análisis bajo distintos modos de operación.**

*Impact of Electric Vehicles on the Distribution Network. Analysis under different modes of operation.*

M. M. Perdomo, U. Manassero, J. R. Vega

40–50