BUENAS

Juan Sebastián Cárdenas-Rodríguez
Mathematical Engineering
Universidad EAFIT
Medellín, Colombia
jscardenar@eafit.edu.co

David Plazas Escudero
Mathematical Engineering
Universidad EAFIT
Medellín, Colombia
dplazas@eafit.edu.co

Mateo Restrepo Sierra
Mathematical Engineering
Universidad EAFIT
Medellín, Colombia
mrestrepos@eafit.edu.co

Abstract—In this work
Index Terms—**State and parameter estimation, Kalman-Filter, instrumental variables, ARMA, extended Kalman-Filter.**