

ALEJANDRO JOSÉ ROJAS NORMAN
Académico Departamento de Ingeniería Eléctrica
Facultad de Ingeniería
Universidad de Concepción

Últimas Publicaciones (2019 – 2021)

Autores: O. Briones, R. Alarcón, **A.J. Rojas**, D. Sbarbaro,
Título: *Tuning Generalized Predictive PI controllers for process control applications*
Revista DOI: : [10.1016/j.isatra.2021.02.040](https://doi.org/10.1016/j.isatra.2021.02.040)
Año: 2021

Autores: **A.J. Rojas**
Título: *Fading Channel Signal-to-Noise Ratio Limitation for Closed-Loop Stabilizability*
Revista DOI: [10.1109/TAC.2020.2981369](https://doi.org/10.1109/TAC.2020.2981369)
Año: 2021

Autores: N.Cisneros, **A.J. Rojas**, H. Ramírez
Título: *Port-Hamiltonian modeling and control of a micro-channel experimental plant*
Revista DOI: [10.1109/ACCESS.2020.3026653](https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3026653)
Año: 2020

Autores: **A.J. Rojas** and H.O. Garcés
Título: *Signal-to-noise ratio constrained feedback control: discrete-time robust stability analysis*
Revista DOI: [10.1049/iet-cta.2018.5007](https://doi.org/10.1049/iet-cta.2018.5007)
Año: 2019