

# Pablo Oscar Ridolfi

pridolfi@frba.utn.edu.ar

## FORMACIÓN

Ingeniero en electrónica (UTN-FRH, 2010)

Especialista en Sistemas Embebidos (FI-UBA, 2016)

Magíster en Sistemas Embebidos (FI-UBA, 2018)

## SITUACIÓN DOCENTE ACTUAL

UTN-FRBA, Técnicas Digitales II, J.T.P. DD.SS.

UTN-FRBA, Sistemas de Representación, Profesor Adjunto DD.SS.

UTN-FRH, Técnicas Digitales II, J.T.P. DD.SS.

## DESEMPEÑO PROFESIONAL

Satelogic S.A., On-Board Computing Subsystem Team Leader

## PUBLICACIONES

IEEE ARGENCON 2016, "Extension of the FreeOSEK RTOS for Asymmetric Multiprocessor Systems"  
(DOI: 10.1109/ARGENCON.2016.7585243)

Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2015, "μPOSIX: Una biblioteca POSIX para microcontroladores"

Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2013, "Implementación de un Kernel de Tiempo Real para Arquitectura ARMv7-M"

Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2012, "Diseño e implementación de un nodo compatible con 802.15.4 para redes inalámbricas de sensores"

## PARTICIPACIÓN COMO JURADO O DIRECCIÓN DE TESIS

Codirección de Tesis de Ingeniería Electrónica - FI-UBA

Dirección de Trabajos Finales de Especialización en Sistemas Embebidos - FI-UBA

Jurado de Trabajos Finales de Especialización en Sistemas Embebidos - FI-UBA

## PREMIOS, BECAS, DISTINCIONES

Ganador del Premio Sadosky 2014: El proyecto "Computadora Industrial Abierta Argentina" ganó el Premio Sadosky al "Trabajo de investigación colaborativo industria-academia".

Ganador del Premio INNOVAR 2014: El proyecto "Computadora Industrial Abierta Argentina" resultó ganador en la categoría "Producto innovador".

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, ETC.

Miembro del *Program Committee* del Congreso Argentino de Sistemas Embebidos.