

## Óscar Pereira Rial

---

### Bio

Licenciado en Física coa orientación de electrónica na Universidade de Santiago de Compostela e cun Máster en Microelectrónica na Universidad de Sevilla, actualmente realizando o doutorado investigando sobre circuitos en electrónica analóxica de moi baixo consumo, con aplicacións en sistemas bioimplantables e nodos autónomos de IoT.

## CONTACTO

**E-mail:**

oscar.pereira@usc.es

**Espazo:**

Laboratorio P1

**Teléfono:**

+34 8818 16446

## PUBLICACIONES

*0.6-V-VIN 7.0-nA-IQ 0.75-mA-IL CMOS Capacitor-Less LDO for Low-Voltage Micro-Energy-Harvested Supplies*  
IEEE Transactions on Circuits and Systems- I, 2021

*A 0.6 V, ultra-low power, 1060  $\mu\text{m}^2$  self-biased PTAT voltage generator for implantable biomedical devices*  
AEU - International Journal of Electronics and Communications, 2021

*Compact CMOS Class-AB Output Stage With Robust Behavior Against PVT Variations*  
IEEE International Conference on Electronics Circuits and Systems 2020, 2020

Ver  
todas