



The best European
Master's Degree in
Microelectronic
Design



**Leidy Mabel Alvero
González** AMS-OSRAM

Graduada en Ingeniería Biomédica en la
Universidad Tecnológica de la Habana José
Antonio Echevarría en 2014.

Trabajó durante dos años en el Departamento de Electrónica del Centro de Neurociencias de Cuba, desarrollando estímulos para el registros de potenciales auditivos de tallo cerebral. Comenzó un programa de máster en Sistemas Electrónicos y Aplicaciones en la Universidad Carlos III de Madrid con una ayuda completa al estudio, estudios que finaliza en 2018 y continúa con estudios de doctorado. Como estudiante de doctorado se especializa en la implementación de convertidores de dato basados en codificación temporal construidos con osciladores en anillo, desarrollando soluciones para lidiar con las principales limitaciones de este tipo de ADCs fundamentalmente para aplicaciones de comunicaciones, para su uso en tecnologías nanométricas. Finaliza los estudios de doctorado en 2022 y comienza un posdoctorado de un año en la misma universidad orientado al sensado de señales electrofisiológicas para dispositivos portables. Actualmente, forma parte del equipo de diseño de circuitos integrados analógicos y de señal mixta de ams OSRAM (Valencia).



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CÀTEDRAme