



*Ing. Rodrigo
Calderón Rico*



SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

El IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), creado en 1884, es una asociación internacional sin fines de lucro con sede en Estados Unidos y subseces en más de 190 países.

IEEE Sección Guadalajara es una representación local que promueve y aplica la ciencia y la tecnología para la excelencia profesional y el beneficio de la comunidad.

CURRICULUM VITAE:

Doctor en Ciencias e Ingeniero Electrónico de profesión. Cuenta con especialidades en desarrollo de comunicaciones inalámbricas, algoritmos para procesamiento de señales, creación de aceleradores de procesadores y generación de patentes. Desarrollador de capital humano como Profesor y mentor de Ingenieros jóvenes.

TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Actualmente se desempeña como arquitecto de sistemas para pantallas (OLED, LCD) en Apple Inc. Previamente trabajo para Invivo Corporation (Philips North America) en el desarrollo e investigación de sensores para resonancia magnética (MRI) y previamente trabajo por 8 años en Intel Corp, en el desarrollo y verificación de aceleradores de procesadores. Así mismo, trabajo como Profesor de asignatura en el CETI Colomos, Guadalajara por cinco años.

PARTICIPACIÓN GREMIAL:

Inició como miembro IEEE desde 2010 para mas tarde participar como presidente del Capítulo técnico conjunto de Procesamiento de Señales y Circuitos y Sistemas y ha participado como conferencista a nivel mundial.

CONTRIBUCIÓN SOCIAL:

Derivado del tema de su propia autoría en publicaciones científicas ha participado como conferencista en eventos del IEEE y universidades de Latinoamérica y el mundo. Fomentando la interdisciplinariedad de los miembros y estudiantes. La evolución de los temas le ha permitido la creación de patentes y constantes invitaciones a revisor de nuevos artículos científicos en diferentes conferencias técnicas.

**INSTITUTO DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
SECCIÓN GUADALAJARA, A.C.
(IEEE)**

**DÍA NACIONAL
DEL INGENIERO
2022**

**46
EDICIÓN**

