



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

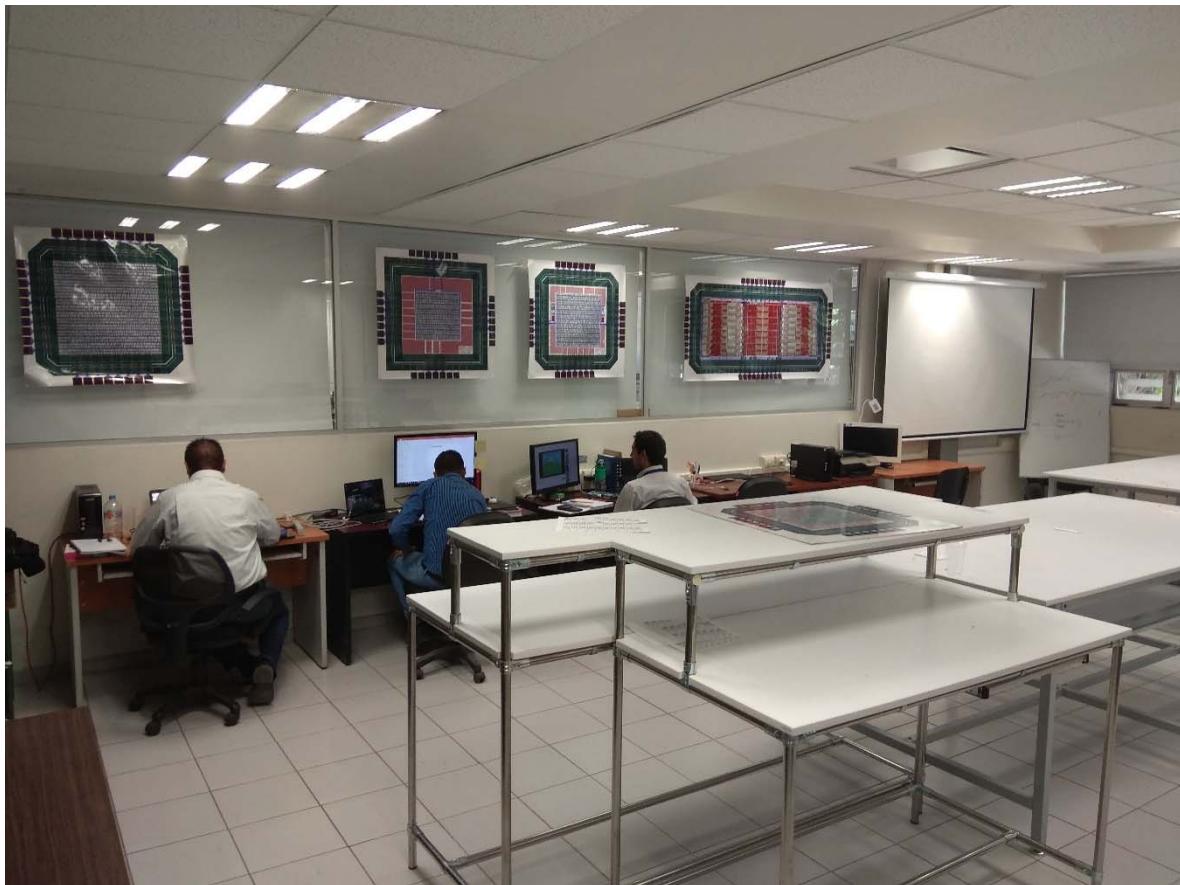
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DEL DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA Y LA COMPUTACIÓN

## 6. LABORATORIO DE DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS

El laboratorio de diseño de circuitos integrados es un área dedicada especialmente al desarrollo de proyectos del postgrado, cuenta computadoras y software especializado para el diseño de circuitos integrados.



*Fig. 46 Laboratorio de diseño de circuitos integrados.*



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DEL DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA Y LA COMPUTACIÓN



Fig. 47 Laboratorio de diseño de circuitos integrados, estación de medición y pruebas de circuitos integrados y componentes electrónicos.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DEL DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA Y LA COMPUTACIÓN



*Fig. 48. Máquina de puntas prueba con microscopio integrado, con base ajustable en los ejes X,Y con cámara CCD incluida.*

La estación de medición y pruebas de circuitos integrados está formada por oscilloscopios, generadores de funciones, analizador de espectros, fuentes de voltaje y corriente programables, así como puntas especializadas para diversas pruebas y mediciones de señal.