

Directorio de Asesores 2020

Información de Investigador

Investigador: M.C. Luis Alfredo Castro Pimentel
Institución: Instituto Tecnológico de Morelia
Ubicación: México, Michoacan, Morelia
Área de Conocimiento: Área VII: Ingeniería e Industria - 2. Ingeniería y Tecnología
Estudiantes que puede recibir: 3

Líneas de Investigación

1. Procesamiento de señales

Perfil del Estudiante

Estudiantes de la carrera de Ingeniería Electrónica y afines con conocimiento en procesamiento de señales

Descripción de Proyectos o Líneas

Uso de técnicas ópticas para la medición continua y no invasiva de parámetros físicos y funcionales del cuerpo humano como la concentración de glucosa, saturación de oxígeno, presión arterial, porcentaje de grasa y músculo.