

M. en C. Edgar Isaac Ramírez Díaz

Profesor de tiempo completo de la facultad de ingeniería de la UNAM, ingeniero mecánico de la facultad de ingeniería de la UNAM, maestro en ciencia e ingeniería de materiales del IIM de la UNAM y actualmente desarrollando el doctorado en ingeniería mecánica en el posgrado de Ingeniería de la UNAM.

He impartido 7 asignaturas dentro de la facultad de ingeniería de la UNAM y 1 en el posgrado de ciencia e ingeniería de materiales, así como 13 conferencias impartidas y asistiendo a 14 cursos de actualización.

En 2010, 2013 y 2015 se me otorgaron cátedras especiales Aurelio Benassini Vizcaíno, Bernardo Quintana Arriola y Ángel Borja Osorno respectivamente, en 2001 fue miembro del Programa de estímulos de iniciación a la investigación y soy nivel C de PRIDE.

Ha dirigido 35 tesis de licenciatura y titulado a 37 alumnos, co-director de tres tesis de maestría y participado como sinodal en 40 exámenes profesionales.

Participando en 8 proyectos de investigación, 9 proyectos de mejoramiento de la enseñanza y 8 para la industria. Se tienen publicados 2 capítulos en libro, 1 libro, 1 manual de prácticas, 6 artículos en revista y 42 artículos en congreso, presentando 20 ponencias en congresos, y siendo árbitro de congreso en 10 ocasiones, Secretario de la SOMIM 2016-2018.

Líneas de investigación: Caracterización mecánica y microestructural de tejido óseo, modelado mediante FEM de hueso, análisis fem de prótesis, modelado fem de procesos de manufactura.