

Prof. Ricardo Yañez-Valdez

Profesor de tiempo completo adscrito a la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Imparte clases a nivel licenciatura (vibraciones mecánicas, síntesis y análisis de mecanismos, dinámica de maquinaria y diseño de elementos de máquina) y a nivel posgrado (vibraciones mecánicas, mecánica clásica y diseño de máquinas). Forma parte del Departamento de Ingeniería de Diseño de la División de Ingeniería Mecánica e Industrial de la Facultad. Su línea de trabajo la desarrolla en el Centro de Ingeniería Avanzada. Sus áreas de interés son:

- i) Creación y diseño de mecanismos,
- ii) Evaluación y mejora del desempeño mecánico,
- iii) Diseño micromecánico de dispositivos y equipo,
- iv) Modelado dinámico y vibratorio de multicuerpos rígidos, con aplicaciones en mecanismos paralelos planos y espaciales.

Página personal

<http://paginaspersonales.unam.mx/app/webroot/index.php/archivos/index/alias:ricardoyaNez>

Temas de tesis disponibles

	Título	Nivel
1	Dinámica estructural de núcleos de celosía tetraédricos huecos	Doctorado
2	Desarrollo de las prácticas para un laboratorio de vibraciones mecánicas	Maestría
3	Autoexcitación y análisis de estabilidad	Doctorado