

Prof. Ricardo Yáñez-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 (Dinámica estructural, 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	Autoexcitación y análisis de estabilidad	Maestría/Doctorado
2	Generadores sin aspas con forma de panal para captación de energía eólica urbana.	Maestría/Doctorado