



ACADÉMICOS QUE INGRESARON AL INSTITUTO DE INGENIERÍA EN EL 2011

MOISÉS MORENO SALINAS

INVESTIGADOR ASOCIADO C

Es Ingeniero Eléctrico por el Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán, Jalisco. Maestro en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica con especialidad en Sistemas Eléctricos de Potencia, por I. P. N. (CINVESTAV). En noviembre del año pasado, se integró al II-UNAM en la Coordinación de Mecánica-Energía, donde colabora en proyectos de eficiencia energética, diseño bioclimático y energías renovables.



ÓSCAR POZOS ESTRADA

INVESTIGADOR ASOCIADO C

Es doctor por el Instituto de Ingeniería Hidráulica de la Universidad de Stuttgart. Se encuentra adscrito a la Coordinación de Hidráulica. Las líneas de investigación en las que trabaja son Análisis de vulnerabilidad relacionados con diferentes sistemas hidráulicos; Investigación teórica y experimental de inundaciones por desbordamientos de ríos y desarrolla métodos para analizar la presencia de aire atrapado en redes de distribución de agua potable, para rehabilitarlas y evitar la posibilidad de intrusión patógena.



GERARDO AGUILAR RAMOS

INVESTIGADOR ASOCIADO C

Es ingeniero por la UNAM, Medalla Gabino Barreda al promedio más alto en la Facultad de Ingeniería. Es doctor por Purdue University, West Lafayette, Indiana, Estados Unidos. Candidato a la mejor tesis de doctorado. Se encuentra adscrito a la Coordinación de de Estructuras y Materiales. Entre las líneas de investigación que desarrolla se encuentran Comportamiento de estructuras de mampostería, comportamiento de estructuras de concreto, monitoreo y salud estructural.



LEONARDO RAMÍREZ GUZMÁN

INVESTIGADOR ASOCIADO C

Es ingeniero civil y maestro en estructuras por la UNAM. Doctor en Ingeniería Civil por la Universidad Carnegie Mellon (CMU) de Pittsburgh, Pennsylvania. Su investigación incluye, entre otros, estudios de movimientos fuertes, sismicidad histórica, ruptura dinámica y el desarrollo de métodos numéricos con énfasis en la solución de problemas de programación de ondas en medios heterogéneos a gran escala, mediante el uso de supercomputadoras. Trabaja en la Coordinación de Sismología e Instrumentación Sísmica.

