



Hidalgo Poniente No. 46 Col. La Estación C.P. 52006
Lerma de Villada, Estado de México
Tel. (01 728) 282 7002, ext 1013
<http://www.ler.uam.mx/es/PortalLerma/DPP>
esz@correo.ler.uam.mx

NOMBRE

CATEGORÍA Profesor de Tiempo Completo

DEPARTAMENTO Rectoría de Unidad
UBICACIÓN,
TELÉFONO Y EXT.

ESTUDIOS Licenciatura en: Ingeniería Civil
Maestría en: Ingeniería Civil (Estructuras)
Doctorado en: Ingeniería Civil (Estructuras)
Estancia de Investigación: NA

EXPERIENCIA Estática, Mecánica de Sólidos, Estructuras de Acero, Ingeniería Sísmica, Ingeniería Eólica,
DOCENTE Cimentaciones, Mecánica Avanzada, Álgebra Lineal, Cálculo Diferencial e Integral, Huracanes.

EXPERIENCIA Institución(es) (de la más reciente a la menos reciente):
LABORAL Universidad Autónoma Metropolitana (Lerma)
Universidad Autónoma Metropolitana (Azcapotzalco)
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Northeastern University, Boston, MA

LÍNEAS DE • A Estabilidad Dinámica de Estructuras
INVESTIGACIÓN • B Ingeniería Eólica

- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
- **A Actualmente Ninguno**
 - **B**
 - **C**

DISTINCIONES **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel:
Reconocimiento al Perfil Deseable:**

**ARTÍCULOS
RELEVANTES**

- Tapia E., Sordo E., Patrones de carga reglamentarios para torres de transmisión de alta tensión sujetas a viento intenso, Revista Internacional de Desastres Naturales, Accidentes e Infraestructura Civil, Vol 12, No 2 (2012)
- Álvarez JA, Sordo E., Oliva JG, Coeficientes aerodinámicos de cubiertas cónicas de tenso-estructuras aplicando dinámica de fluidos computacional, Revista Internacional de Desastres Naturales, Accidentes e Infraestructura Civil, Vol 11, No 2 (2011)
- Rangel JL, Gomez A, Aguirre J, Sordo E, Ibarra E, Dynamic response of soft soil deposits improved with rigid inclusions, Proceedings of the 14th conference on earthquake engineering, Beijing 2008
- Alvarez J, Sordo E, Sanchez H, Garcia D, La dinámica de fluidos computacional como herramienta en la ingeniería eólica XVI congreso de ingeniería estructural, Veracruz, 2008
- Sordo E, Rangel JL, Ruiz M, Gomez A, Espitia A, Impacto de rellenos en zonas lacustres en la seguridad estructural de combustoleoductos, XVI congreso de ingeniería estructural, Veracruz, 2008
- Noriega E, Peniche L, Sordo E. Methodological principles for teaching of spatial structures using physical models, Proceedings IASS-SLTE, Acapulco 2008

**¿ACTUALMENTE
CUENTA CON
ALGÚN EQUIPO
PARA
INVESTIGACIÓN O
DOCENCIA? (NO)
(SI), ¿CUÁL?, ¿ESTÁ
INVENTARIADO?**

NO.

¿Autoriza que se publique en la página www.ler.uam.mx la información que proporciona? SI

¿Autoriza que se publique su fotografía en la página www.ler.uam.mx? SI