

## **DATOS PERSONALES**



Nombre: C. a Dr. Hugo Oswaldo Ferrer Toledo Lugar de trabajo: Coordinación de Ingeniería Sismológica, Instituto de Ingeniería - UNAM, Ciudad

Universitaria, Coyoacán 04510, México D. F.

Correo: hferrert@iingen.unam.mx hugo.ferrer@upaep.mx Teléfonos: 56-23-35-00 Ext. 1266

## ÁREAS DE INTERÉS LABORAL

Efectos de Sitio
Efectos de Trayecto
Instrumentación Sísmica
Análisis y diseño estructural
Estudios de vulnerabilidad sísmica
Modelación de estructuras a escala

## **PUBLICACIONES**

Ferrer-Toledo H. (1997). Algunos aspectos sobre la seguridad de las estructuras. Memorias del Congreso de Ingeniería Civil, Instituto Tecnológico de Apizaco, Tlaxcala.

León A., M. Ramírez y H. Ferrer-Toledo (1999). Estudio de la vulnerabilidad sísmica de las estructuras de la UPAEP, primera etapa; Memorias del XII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica; Morelia, Mich.

Ferrer-Toledo H. y M. Ramírez (2001). Revisión de las propuestas de microzonificación sísmica para la ciudad de Puebla, Memorias del XIII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Artículo T01A10.

Cárdenas-Soto M, F. J. Chávez-García, and Ferrer-Toledo H. (2002) Seismic Path Effects in central México, 100 años de sismología en Cartuja; Memorias Congreso Internacional de Sismología y Ciencias de la Tierra, en Granada, España.

Ferrer-Toledo H, Cárdenas-Soto M, and F. J. Chávez-García (2002) Características de la propagación sísmica al sur del Eje Volcánico Transmexicano, Memorias Congreso Nacional de Ciencias de la Tierra, en Puerto Vallarta, Jalisco.

Ferrer-Toledo H, Cárdenas-Soto M. y F. J. Chávez-García (2003). Análisis de la Dispersión en el Centro de México; Memorias XIV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica celebrado en León; Gto

Ferrer-Toledo H, Cárdenas-Soto M, and F. J. Chávez-García (2004). Ground motion in Central Mexico. Path effects due to presence Transmexican Volcanic Belt, 13th World Conference of Earthquake Engeeniering. Vancouver, Canadá.

Ferrer-Toledo H, Cárdenas-Soto M, and F. J. Chávez-García (2004). El efecto del eje volcánico transmexicano en el movimiento sísmico del centro de México; Memorias Simposio La Investigación en la Facultad de Ingeniería, UNAM.

Cárdenas-Soto M, Ferrer-Toledo H y F. J. Chávez-García (2005). *Análisis del movimiento sísmico del Valle de México mediante arreglos acelerométricos*" Memorias del XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica; México, DF.

Ferrer-Toledo H, Cárdenas-Soto M, and F. J. Chávez-García (2006). Site Response and Seismic Wakefield In Toluca City, Mexico, from Strong Motion Records". Accepted.