

C.3 Presentaciones

a) Trabajos presentados en eventos especializados internacionales

01. Manuel Ruiz Sandoval & Cesar Carpio. "Decentralized Damage Detection Algorithm". Asian-Pacific Network of Centers for Research in Smart Structure Technology (ANCRiSST) 5th Annual Workshop in Boston, MA, USA on July 29 - August 1, 2009. Presentación oral.
02. Gómez Bernal Alonso, Martín del Campo Isaac T. (2009), "Estudio Experimental de conexiones de marcos de acero y su aplicación en el diseño de edificios de acero en México." Memorias X Simposio Internacional de Estructuras de Acero. Querétaro, Marzo de 2009.
03. Archundia-Aranda, H. I. y A. Tena-Colunga (2008), "Cyclic behavior of reinforced concrete haunched beams failing in shear", Memorias, 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, Artículo No. 12-01-0105, CD-ROM, octubre. Presentación oral.
04. Bojórquez E., Terán-Gilmore A., Ruiz S.E. and Reyes-Salazar A., "Evaluation of structural reliability of steel frames considering cumulative damage", XIV Congreso Mundial de Ingeniería Sísmica.
05. Gama García Andrés y Gómez Bernal Alonso (2008) "Relationship between instrumental ground motion parameters and Modified Mercalli Intensity in Guerrero, México." 14WCEE, Octubre de 2008, Beijing China. Poster.
06. Godínez-Domínguez, E. A. y A. Tena-Colunga (2008), "Behavior of moment resisting reinforced concrete concentric braced frames (RCMRCBFS) in seismic zones", Memorias, 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, Artículo No. 05-03-0059, CDROM, octubre. Presentación oral.
07. Gómez Soberón, Consuelo, José Manuel Alonso Rodríguez y José Manuel Gómez Soberón (2008), "Influence of the subestructure irregularity in highway bridges behaviour". 14th World Conference on Earthquake Engineering. Artículo 05-02-0068. octubre, China. Poster.
08. González Herrera, Raúl y Consuelo Gómez Soberón (2008), "Influence of plan irregularity of buildings". 14th World Conference on Earthquake Engineering. Artículo 05-01-0224. octubre, China. Poster.
09. González Herrera, Raúl y Consuelo Gómez Soberón (2008), "Methodology to evaluate participation percentages of the contents, structural and nonstructural elements in the loss estimation in masonry houses in Tuxtla Gutiérrez, México". 14 th World Conference on Earthquake Engineering. Artículo 05-02-0068. octubre, China. Poster.
10. González Herrera Raúl y Consuelo Gómez Soberón (2008). "Metodología para evaluar el porcentaje de participación de los contenidos, elementos estructurales y no estructurales en el costo de las viviendas típicas de Tuxtla Gutiérrez". XXXIII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, Santiago, Chile. Ponencia oral.
11. Rangel-Núñez J. L.; A. Gómez-Bernal; J. Aguirre-González; E. Sordo- Zabay y E. Ibarra-Razo (2008) "Dynamic Response of Soft Soil Deposits Improved with Rigid Inclusions" 14WCEE, Octubre de 2008, Beijing China. Poster.

12. Ruiz-Sandoval. M., Argueta X y Marcelín R. (2008), "Dynamic characterization of buildings using wireless sensor networks", XIV Congreso Mundial de Ingeniería Sísmica (CD), Beijing, China.
13. Ruiz-Sandoval. M. y Morales E. (2008), "Complete decentralized displacement control algorithm", XIV Congreso Mundial de Ingeniería Sísmica (CD), Beijing, China.
14. Tapia-Hernández, E. y A. Tena-Colunga (2008), "Behavior of regular steel moment resisting concentrically braced frames (MRCBFs) in seismic zones", Memorias, 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, Artículo No. 05-05-0008, CD-ROM, octubre. Poster.
15. Tena-Colunga (2008) The new guidelines for the seismic design of base isolated structures in Mexico. Proceedings 14WCEE, CD-ROM Octubre de 2008, Beijing China. Poster.
16. Tena-Colunga, A. and J.L. Escamilla-Cruz (2008) Dynamic amplifications of torsionally unbalanced base-isolated structures. Proceedings 14WCEE, CD-ROM Octubre de 2008, Beijing China. Presentación oral.
17. Tena-Colunga, A., U. Mena, L. E. Pérez-Rocha, M. Ordaz, J. Avilés y J. I. Vilar (2008), "Updated guidelines for the seismic design of buildings in the MOC-2008 code of Mexico", Memorias, 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, Artículo No. 08-01-0057, CDROM, octubre. Presentación oral.
18. Terán-Gilmore A., Ruiz Garcia Jorge (2008), "Simplified evaluation of inelastic drift demands in regular confined masonry buildings", Ponencia por Contribución, International Workshop on Structural Masonry Design in the Americas, Cancún, México.
19. Terán-Gilmore A. y Coeto-Galaz G.A., "Displacement-based design of tall buildings stiffened with a system of buckling-restrained unbonded braces", XIV Congreso Mundial de Ingeniería Sísmica.
20. Terán-Gilmore A., Zúñiga-Cuevas O. y Ruiz-García J., "Model for the nonlinear analysis of confined masonry buildings", XIV Congreso Mundial de Ingeniería Sísmica.
21. Gómez Bernal A., O. Ubando Franco y E. Cruz Mendoza (2007) "Conexiones en Estructuras de Acero: estudio experimental y análisis teórico" Simposio Internacional de Estructuras de Acero. IMCA. San Luis, México, marzo 2007.
22. Gómez Bernal A. (2007) "Vulnerabilidad Sísmica de centro urbanos" Seminario México-Alemania-Perú sobre Reparación y Refuerzo de Estructuras Existentes, Ciudad de México, México Octubre.
23. Gómez Soberón, C. y L. A Barrera Bautista (2007). "Preliminary estimation of the seismic vulnerability of a database of bridges located at the Mexican Pacific Coast". IABSE Symposium 2007, Improving Infrastructure Bringing People Closer Worldwide, septiembre, Weimar, Alemania.
24. Gómez Soberón, C (2007) "Evaluación y Reforzamiento de Puentes" Seminario México-Alemania-Perú sobre Evaluación y Reforzamiento de Estructuras Existentes, México D. F. Octubre.
25. González Cuevas O. (2007) "Reforzamiento de elementos de concreto con encamisados" Seminario México-Alemania-Perú sobre Evaluación y Reforzamiento de Estructuras Existentes, México D. F. Octubre.

26. Ruiz Sandoval M. (2007) "Detección del daño en estructuras" Seminario México-Alemania-Perú sobre Evaluación y Reforzamiento de Estructuras Existentes, México D. F. Octubre.
27. Sordo Zabay E. (2007) "Vulnerabilidad de estructuras ante Huracanes" Seminario México-Alemania-Perú sobre Evaluación y Reforzamiento de Estructuras Existentes, México D. F. Octubre.
28. Tena-Colunga, A., H. I. Archundia-Aranda, A. Grande-Vega y O. M. González-Cuevas (2007), "Cyclic shear behavior of reinforced concrete haunched beams", Ninth Canadian Conference on Earthquake Engineering (9CCEE), Ottawa, Canada, CD-ROM, junio.
29. Tena-Colunga, A. y J. Cano-Licon (2007), "Improvements for the simplified method for the seismic analysis of masonry shear-wall structures advocated in Mexican codes", Tenth North American Masonry Conference (10NAMC), Saint Louis, Missouri, CD-ROM, junio.
30. Tena-Colunga, A. (2007), "State of the Art and State of the Practice for energy dissipation and seismic isolation of structures in Mexico", 10th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures, Estambul, Turquía, CD-ROM, mayo, pp. 101-129.
31. Tena Colunga, A. (2007) "Rehabilitación sísmica con dispositivos disipadores de energía y aislamiento de base" Seminario México-Alemania-Perú sobre Evaluación y Reforzamiento de Estructuras Existentes, México D. F. Octubre.
32. Terán-Gilmore A. y Ubando O. (2007), "Reflexiones del diseño y detallado de estructuras metálicas", IX Simposio Internacional de Estructuras de Acero. IMCA. San Luis, México, marzo 2007.
33. Terán-Gilmore, A. (2007) "Evaluación estructural basada en desplazamientos", Primer Curso Internacional Perú-Alemania-México sobre Rehabilitación y Reforzamiento de Estructuras Existentes, Lima, Perú.
34. Terán-Gilmore A. (2007), "Uso de contravientos metálicos para el refuerzo de edificios de concreto reforzado", Primer Curso Internacional Perú-Alemania-México sobre Rehabilitación y Reforzamiento de Estructuras Existentes, Lima, Perú.
35. Terán-Gilmore A. (2007) "Displacement-based structural evaluation", Taller Internacional Perú-Alemania-México sobre Rehabilitación y Reforzamiento de Estructuras Existentes, Ratisbona, Alemania.
36. Terán-Gilmore, A. (2007) "Use of steel braces for retrofit of reinforced concrete buildings: The Mexican experience", Taller Internacional Perú- Alemania-México sobre Rehabilitación y Reforzamiento de Estructuras Existentes, Ratisbona, Alemania.
37. Terán-Gilmore A. (2007), "Uso de contravientos metálicos para el refuerzo de edificios de concreto reforzado: La Experiencia Mexicana", Jornadas sobre Reparación y Refuerzo de Estructuras Existentes, Ciudad de México, México, Octubre. Gómez-Soberón, C., A. Tena-Colunga y M. Ordaz (2006), "Updated attenuation laws in displacement and acceleration for the Mexican Pacific Coast as the first step to improve current design spectra for base-isolated structures in Mexico", Presentado en el 8th U. S. National Conference on Earthquake Engineering, San Francisco, California, CDROM, Artículo No. 1040, abril.
38. Gómez-Soberón Consuelo, Briseida Guillén López y Alejandro Aldama Ojeda (2006) "Seismic vulnerability assessment using statistical sampling". Presentado en el 8th U. S. National Conference on Earthquake Engineering, Paper 1312, San Francisco, 18-22 Abril de 2006.

39. Ruiz-Sandoval Manuel, Xavier Argueta and Ricardo Marcelin (2006) “Smart sensor network for modal parameter identification.” Presentado en el Asian-Pacific Workshop on Structural Health Monitoring, December 4-6, 2006 at Yokohama, Japan.
40. Tena-Colunga, A., E. A. Godínez-Domínguez y L. E. Pérez-Rocha (2006), “Vulnerability maps for RC moment frames for Mexico City’s metropolitan area under a Ms=8.1 earthquake scenario”, Presentado en el 8th U. S. National Conference on Earthquake Engineering, San Francisco, California, CD-ROM, Artículo No. 538, abril.
41. Tena-Colunga, A. y M. A. Pérez-Osornio (2006), “Reflections on the impact of bidirectional seismic effects in the design displacements of base isolators”, Presentado en el 8th U. S. National Conference on Earthquake Engineering, San Francisco, California, CD-ROM, Artículo No. 542, abril.
42. Teran-Gilmore A. y Bahena N. (2006), “Strength reduction factors for constant cumulative ductility spectra”, Presentado en el 8th U. S. National Conference on Earthquake Engineering, San Francisco, California. (CD), Artículo 1780, EE.UU.
43. Teran-Gilmore A. y Simón R. (2006), “Use of constant cumulative ductility spectra for performance-based seismic design of ductile frames”, Presentado en el 8th U. S. National Conference on Earthquake Engineering, San Francisco, California. (CD), Artículo 1781, EE.UU.
44. Teran-Gilmore (2006). Diseño Sísmico Mexicano, Ponencia por invitación en el IV Congreso de Ingeniería Civil Managua Nicaragua.
45. Gómez Alonso y Emilio Sordo. Efecto del tipo de conexiones y del movimiento del suelo en el comportamiento de marcos de acero en México. Presentado en IX Jornadas Chilenas de Sismología e Ingeniería Antisísmica, Concepción, Chile, Noviembre 2005.
46. Tena Colunga, A. y J. L. Escamilla Cruz (2005), “Amplificación dinámica de los desplazamientos de aisladores elastoméricos asociada a la torsión inducida por la asimetría en rigideces laterales de la superestructura”, Presentado en IX Jornadas Chilenas de Sismología e Ingeniería Antisísmica, Concepción, Chile, noviembre.
47. Tena-Colunga, A. (2005), “Development of guidelines for the seismic design of base isolated structures in Mexico”, Presentado en, 9th World Seminar on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Control of Structures, Kobe, Japón, CD-ROM, junio.

b) Trabajos presentados en eventos especializados nacionales

01. Daniel Hernández García y Consuelo Gómez Soberón (2009). “Efectos de la irregularidad en estructuras diseñadas con el RCDF-04 bajo excitación sísmica”. XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Puebla, noviembre. Presentación oral.
02. Consuelo Gómez Soberón, Alonso Gómez Bernal, Oscar M González Cuevas, Amador Terán Gilmore y Manuel Ruiz-Sandoval Hernández (2009). “Evaluación del diseño sísmico de estructuras nuevas ubicadas en la colonia Roma del Distrito Federal”. XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Artículo V30, Puebla, noviembre. Presentación oral.
03. Daymaru J Salas Mengchún y Consuelo Gómez Soberón (2009). “Influencia de la irregularidad de la subestructura en el comportamiento sísmico de puentes”. XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Puebla, noviembre. Presentación oral.

04. Manuel Ruiz Sandoval Hernández, Gabriel de los Cobos Vasconcelos, Jovvani Javier Hidalgo Sánchez, Ulises Oseguera Ramírez “Diseño y construcción de una armadura tridimensional para docencia” XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Nov 11 a 14, Puebla, Puebla. Presentación oral.
05. Tena Colunga, A. y J. A. Cortés Benítez (2009), “Evaluación de la condición de diafragma rígido o flexible para el empleo del método simplificado en estructuras de mampostería”, Memorias, XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Puebla, Puebla, CDROM, Artículo No. V- 23, pp. 1-13, noviembre. Presentación oral.
06. Godínez Domínguez, E. A. y A. Tena Colunga (2009), “Propuesta de diseño de marcos dúctiles de concreto reforzado con contraventeo chevron con base en los resultados de análisis no lineales”, Memorias, XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Puebla, Puebla, CDROM, Artículo No. V-17, pp. 1-21, noviembre. Presentación oral.
07. Tapia Hernández, E. y A. Tena Colunga (2009), “Factores de ductilidad y sobrerresistencia en marcos de acero con contraventeo concéntrico”, Memorias, XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Puebla, Puebla, CDROM, Artículo No. V-21, pp. 1-14, noviembre. Presentación oral.
08. Tapia Hernández, E., R. Tremblay, A. Tena Colunga, C. Izvernari y Ma. Lacerte (2009), “Estudio de la axialización de columnas en marcos de acero con contraventeo concéntrico en suelo firme”, Memorias, XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Puebla, Puebla, CDROM, Artículo No. V- 22, pp. 1-13, noviembre. Presentación oral.
09. Nava Tristán, O. E., U. Mena Hernández, L. E. Pérez Rocha y A. Tena Colunga (2009), “Guía para la evaluación rápida del daño provocado por sismos en estructuras de CFE”, Memorias, XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Puebla, Puebla, CDROM, Artículo No. IX-04, pp 1-13, noviembre. Presentación oral.
10. López Zárate, Romualdo; González Cuevas, Oscar; Mendoza Rojas, Javier; y Pérez Castro, Judith. “La designación de los rectores en las universidades autónomas. Entre las votaciones universales, los consejos universitarios y las juntas directivas”. X Congreso Nacional de Investigación Educativa. Veracruz, Ver. Septiembre 2009. Presentación oral.
11. Gama García Andrés, Gómez Bernal Alonso y Jorge Aguirre González (2009) “Análisis de peligro sísmico para la ciudad de Chilpancingo, Guerrero”. XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Nov 11 a 14, Puebla, Puebla.
12. Gama García Andrés, Gómez Bernal Alonso y Jorge Aguirre González (2009) “Estimación del efecto de la direccionalidad de las ondas sísmicas en el Valle de Chilpancingo, Guerrero”. XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Nov 11 a 14, Puebla, Puebla.
13. Bojórquez E., Reyes-Salazar A., Terán-Gilmore A. y Ruiz S.E. (2009), “Energy-based damage model for MDOF steel structures”, STESSA 2009 – Behavior of Steel Structures in Seismic Areas (CD).
14. Terán-Gilmore A. y Ruiz J. (2009), “Displacement-based assessment procedure for regular confined masonry buildings in seismic regions”, ATC & SEI 2009 – Conference on Improving the Seismic Performance of Existing Buildings and Other Structures (CD).

15. Álvarez Arellano Juan Antonio, Héctor Sánchez Sánchez y Emilio Sordo Zabay (2008) “Influencia de la inclinación de las paredes en el comportamiento aerodinámico de secciones de puentes tipo dovola” XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Noviembre 2008, Veracruz, Ver., México.
16. Álvarez Arellano Juan Antonio, Emilio Sordo Zabay, Héctor Sánchez Sánchez y García Aceves Daniela (2008) “La dinámica de fluidos computacional como herramienta en la ingeniería eólica” XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Noviembre 2008, Veracruz, Ver., México.
17. Carpio Pacheco César y Ruiz-Sandoval Hernández Manuel (2008) “Identificación de daño estructural en un muro plano a cortante” XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Noviembre 2008, Veracruz, Ver., México.
18. Díaz Martínez Gerardo y Sordo Zabay Emilio (2008) “Escalamiento de registros del valle de México para la estimación de la seguridad contra inestabilidad dinámica” XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Noviembre 2008, Veracruz, Ver., México.
19. Gama Estrada E., Santos Téllez R., Arroyo Espinoza D. y Terán Gilmore A. (2008) “Estudio experimental en contravientos desadheridos” XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Noviembre 2008, Veracruz, Ver., México.
20. Montiel Ortega M. y Terán Gilmore (2008), “Evaluación y comparación de la confiabilidad de edificios de 24 niveles estructurados con contravientos tradicionales y con contravientos restringidos contra pandeo”. XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Noviembre 2008, Veracruz, Ver., México.
21. Quiroz Ramírez, Arturo y Terán Gilmore Amador (2008) “Método Empírico de Escalado que Considera los Contenidos de Energía y de Frecuencias de los Movimientos del Terreno” XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Noviembre 2008, Veracruz, Ver., México.
22. Radilla Luna, Noel y O. González Cuevas (2008) “Comparación del procedimiento general y el procedimiento optativo de las NTCC 2004 para calcular la resistencia mínima a flexión de columnas de concreto reforzado” XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Noviembre 2008, Veracruz, Ver., México.
23. Sordo Zabay Emilio, José Luis Rangel Núñez, Alfonso Espitia Cabrera, Alonso Gómez Bernal y Manuel Ruiz Sandoval (2008) “Impacto de rellenos en zonas lacustres en la seguridad estructural de combustoleoductos” XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Noviembre 2008, Veracruz, Ver., México.
24. Tapia Hernández Edgar y Tena Colunga Arturo (2008) “Comportamiento del cortante lateral resistente en Marcos dúctiles de acero con contraventeo concéntrico” XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Noviembre 2008, Veracruz, Ver., México.
25. Archundia Aranda, H. I., A. Tena Colunga, A. Grande Vega y O. M. González Cuevas (2007), “Comportamiento a cortante de trabes acarteladas de concreto con refuerzo transversal ante cargas reversibles”, XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Ixtapa, Guerrero, CDROM, noviembre.
26. Arroyo Espinoza D. y M. Ordaz (2007). Espectros inelásticos de resistencia en el contexto de análisis sísmico probabilístico. XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Ixtapa, Noviembre 2007.

27. Coeto-Galaz G.A. y Terán-Gilmore A., "Control de la respuesta sísmica de edificios altos por medio de un sistema de contravientos desadheridos", XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Ixtapa, Noviembre 2007.
28. Cruz Mendoza E y A. Gómez Bernal (2007) "Influencia de las conexiones semirrigidas en la respuesta de marcos de acero" XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Ixtapa-Zihuatanejo, Noviembre 2007.
29. Gama García A. y A. Gómez Bernal (2007) "Relación entre aceleración máxima, velocidad máxima e intensidad sísmica esperada en Chilpancingo, Guerrero." XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Ixtapa, Noviembre 2007.
30. Godínez Domínguez E., y A. Tena Colunga (2007) "Evaluación de los criterios de diseño sísmico del RCDF para marcos dúctiles de concreto reforzado con contravientos" XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Ixtapa-Zihuatanejo, Noviembre 2007.
31. Gómez Bernal, A. E. Cruz Mendoza, y O. Ubando Franco (2007). "Comportamiento experimental de conexiones de acero con placa de extremo" XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Ixtapa, Noviembre 2007.
32. González Herrera, R. y C. Gómez Soberón. "Metodología para evaluar el porcentaje de participación de los contenidos, elementos estructurales y no estructurales en el costo de las viviendas típicas de Tuxtla Gutiérrez". XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Innovación Tecnológica en la Práctica Profesional, Artículo No. II-06, octubre, Ixtapa, México.
33. Morales Franco E. y M. Ruiz Sandoval Hernández (2007) "Algoritmo de control semiactivo descentralizado" XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Ixtapa Guerrero, Noviembre.
34. Quiroz Lozano J. y M Ruiz Sandoval Hernández (2007) "Propuesta de prácticas de laboratorio para dinámica experimental" XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Ixtapa, Guerrero, Noviembre.
35. Sordo Zabay E., E. Tapia H. y D. García Aceves (2007) "Comportamiento de torres de transmisión de alta tensión sujetas a la acción de vientos intensos". IX Semana de Calidad y Confiabilidad del Servicio de Energía Eléctrica, México DF, México, 26 Septiembre 2007.
36. Tapia Hernández, E. y A. Tena Colunga (2007), "Estudio del comportamiento de marcos dúctiles de acero con contraventeo concéntrico en edificios regulares en zonas sísmicas", XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Ixtapa, Guerrero, CDROM, noviembre.
37. Tena Colunga, A. y O. Hernández Márquez (2007), "Refuerzo de trabes de concreto reforzado deficientes a cortante con encamisados de malla electrosoldada y mortero", XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Ixtapa, Guerrero, CDROM, noviembre.
38. Tena Colunga A. "The role of modern technologies to safeguard hospitals during earthquakes", durante el 1er Workshop SMIS-EERI sobre seguridad sísmica de hospitales, Ixtapan de la Sal, México, Febrero de 2007.
39. Terán-Gilmore A. y Zúñiga O., "Evaluación estructural basada en desplazamientos para edificaciones de mampostería confinada, el desarrollo mexicano", V Simposio Nacional de Ingeniería Estructural en la Vivienda.

40. Terán-Gilmore A., “Hospitales seguros ante amenazas naturales”, IX Simposio Nacional de Ingeniería Sísmica, Ixtapan de la Sal.
41. Archundia Aranda, H. I., A. Tena Colunga, A. Grande Vega y O. M. González Cuevas (2006), “Cortante en trabes acarteladas de concreto reforzado sin refuerzo transversal sujetas a carga cíclica”, XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Puerto Vallarta, Jalisco, CDROM, pp. 1- 27, noviembre.
42. Argueta Ortiz Xavier, Manuel Ruíz Sandoval Hernández y Ricardo Marcelín Jiménez “Adaptación de sensores inteligentes en la caracterización dinámica de marcos planos” XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural. Puerto Vallarta México.
43. Gómez Soberón Consuelo, Luis A. Barrera Bautista y Daniel Miranda (2006) "Metodología de estimación preliminar de la vulnerabilidad de puentes basada en procedimientos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Aplicación a puentes carreteros del Pacífico". XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Artículo II-02, Puerto Vallarta, noviembre.
44. González Cuevas, Oscar M. (2006) “Competitividad e Innovación en las Instituciones de Investigación”. XXXIII Congreso Nacional de Ingeniería Civil, CICM, México, D.F. Marzo.
45. González Cuevas, Oscar; Guerrero Correa, José Juan; Arroyo Espinoza, Danny, y Quiroz Soto, Leopoldo (2006) “Dispositivo para Ensayes de Sistemas Estructurales Intermedios”. XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, SMIE, Puerto Vallarta, Jal. Noviembre 2006.
46. Guerrero Correa, José Juan y González Cuevas, Oscar. (2006) “Estudio Paramétrico de la Rigidez a la Flexión en Secciones de Concreto Reforzado”. XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, SMIE, Puerto Vallarta, Jal. Noviembre 2006.
47. Ruíz Sandoval Hernández Manuel. (2006) “Diseño y desarrollo de prototipos educativos” XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural. Puerto Vallarta México.
48. Ruíz Sandoval Hernández Manuel y B.F. Spencer Jr. (2006) “Reconocimiento de patrones para la detección de daño estructural” XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural. Puerto Vallarta México.
49. Sánchez-Badillo A., Hernández-Ruiz M.C., Alonso-García J.A. y Terán Gilmore A. (2006), “Uso del enfoque de diseño por capacidad para elevar el nivel de seguridad estructural de un centro comercial ubicado en Puerto Vallarta, México”, XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural.
50. Sordo Emilio, Edgar Tapia y Daniela García (2006), “Comportamiento de torres de transmisión de alta tensión sujetas a la acción de vientos huracanados” XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Puerto Vallarta, México, noviembre 2006.
51. Sordo Zabay, Emilio, H. E. Chávez Morita y Alonso Gómez Bernal (2006). “Características de distribución de plasticidades en columnas esbeltas de acero”. XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Puerto Vallarta, Jalisco, CDROM, noviembre.
52. Tena Colunga, A. y H. Correa Arizmendi (2006), “Evaluación de los criterios del Apéndice A de las normas por sismo para el diseño de marcos dúctiles de concreto reforzado”, XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Puerto Vallarta, Jalisco, CDROM, pp. 1-28, noviembre.

53. Tena Colunga, A. y A. López Blancas (2006), "Revisión de la excentricidad límite del método simplificado de análisis de estructuras de mampostería del RCDF vigente", XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Puerto Vallarta, Jalisco, CDROM, pp. 1-22, noviembre.
54. Tena Colunga, A., A. Juárez Ángeles y V. H. Salinas Vallejo (2006), "Mecanismos de resistencia y deformación de muros de mampostería combinada y confinada sujetos a cargas cíclicas", XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Puerto Vallarta, Jalisco, CDROM, pp. 1-24, noviembre.
55. Terán-Gilmore A., Arroyo-Espinoza D., León-Juárez J.A. (2006), "Efecto de la degradación de rigidez en el desempeño sísmico de los pisos superiores de edificaciones desplantadas en la Zona del Lago del D.F.", XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural.
56. Terán-Gilmore A. y Martínez Ruiz A. (2006), "Diseño de estructuras con asimetría en fluencia ubicadas en la Zona del Lago del D.F.", XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural.
57. Terán-Gilmore A. y Virto-Cambray N. (2006), "Diseño basado en desplazamientos de sistemas con contravientos desadheridos", XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural.
58. Arroyo D. y Ordaz M. (2005), Demandas de energía plástica disipada en sistemas de un grado de libertad ubicados en suelos blandos, Presentado en XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, México.
59. Cano Licon, J. y A. Tena Colunga (2005), "Diseño sísmico de estructuras de mampostería para distintos niveles de desempeño estructural con base en adecuaciones propuestas al método simplificado de análisis", Presentado en, XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, México, DF, septiembre.
60. Díaz Gerardo, Emilio Sordo y Alonso Gómez (2005). Comportamiento de sistemas de un grado de libertad con ciclo histerético trilineal en el umbral de la inestabilidad dinámica. Presentado en XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, México, D.F., Septiembre 2005.
61. Godínez Domínguez, E., A. Tena Colunga y L. E. Pérez Rocha (2005), "Mapas de vulnerabilidad esperados para el sismo del 19 de septiembre de 1985 para estructuras de concreto reforzado en el Distrito Federal", Presentado en XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, México, DF, septiembre.
62. Gómez Bernal Alonso, Arellano Méndez Eduardo, Huarte Trujillo Concepción, Juárez García Hugón, Cruz Eduardo y Rangel Nuñez José Luis (2005) Riesgo Sísmico y Escenarios de Daño en la Colonia Roma Presentado en XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, México D. F. Septiembre de 2005.
63. Gómez Soberón, C., M. Ordaz Schroeder y A. Tena Colunga (2005), "Leyes de atenuación en desplazamiento y aceleración para el diseño sísmico de estructuras con aislamiento en la costa del Pacífico", Presentado en XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, México, DF, septiembre.
64. Guillén López Briseida, C. Gómez Soberón y Alejandro Aldama (2005), "Evaluación de la Vulnerabilidad Sísmica por muestreo estadístico," Presentado en XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, México, DF, septiembre.
65. Hernández Martha Claudia, Gómez Bernal Alonso y Juárez García Hugón (2005) Respuesta sísmica de estructuras de mampostería típicas de la colonia Roma Presentado en XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, México D. F. Septiembre de 2005.

66. Rangel Nuñez, J. L., E. Ibarra, E. Sordo y A. Gómez Bernal (2005), “Comportamiento sísmico de trenes de edificaciones cimentadas con pilotes de fricción” Presentado en XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, México D. F. Septiembre.
67. Sánchez Badillo A y Teran Gilmore A (2005), Diseño por desempeño de marcos de concreto reforzado ubicados en la Zona del Lago del D.F., Presentado en XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, México.
68. Tapia Hernández, E. y A. Tena Colunga (2005), “Respuesta inelástica de edificios con marcos dúctiles de acero con contraventeo concéntrico diseñados conforme al RCDF-2004”, Presentado en XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, México, DF, septiembre.
69. Terán Gilmore A. (2005), Consideraciones para establecer la resistencia lateral de diseño de estructuras ubicadas en la Zona del Lago del D.F., Presentado en XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, México.
70. Zuñiga O. y Terán Gilmore A. (2005), Modelado de la respuesta sísmica de edificios de mampostería, Presentado en XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, México.

c) Conferencias

01. Gómez Soberón, M Consolación. Conferencia. “Técnicas comunes de evaluación y reforzamiento de puentes”. Segundo Simposio Internacional de Diseño de Puentes, Morelia, abril de 2009.
02. Manuel Ruiz Sandoval H. Instructor del III Seminario Interuniversitario de Instrumentación Sísmica. 19 y 20 de agosto. UNACH, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
03. Manuel Ruiz Sandoval H. Expositor en el Seminario de Ingeniería Sísmica. “Control semiactivo de la respuesta sísmica de edificaciones”. Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México. 26 de septiembre de 2009-12-26.
04. Manuel Ruiz Sandoval H. Expositor en la Reunión GIIS en la UPAEP. “Importancia de la Instrumentación en estructuras”. 10 de noviembre del 2009.
05. Gómez Soberón, M Consolación. Conferencia. “Vulnerabilidad por simulación”. Seminario sobre vulnerabilidad de puentes. Morelia, 14 y 15 de diciembre de 2009.
06. Tena Colunga Arturo. Profesor invitado del tema “Refuerzo de trabes de concreto reforzado deficientes a cortante con encamisados de malla electrosoldada y mortero” en el Tercer Curso Internacional “Rehabilitación y reforzamiento de estructuras existentes”, organizado conjuntamente por la Universidad Nacional de Ingeniería del Perú y el Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres (CISMID) en Lima, Perú, del 24 al 25 de noviembre de 2009.
07. Gómez Soberón, M Consolación. Conferencia. “Fragility conditions of bridges, substructure irregularity and scour problems”. Universidad de Ciencias Aplicadas de Regensburg. Programa de cooperación entre la Universidad Autónoma Metropolitana, la Universidad Nacional de Ingeniería del Perú y la Universidad de Ciencias Aplicadas en Regensburg, Alemania. Alemania, 17 de junio de 2009.
08. Gómez Soberón, M Consolación.. Conferencia “Evaluación preliminar de puentes para estimación de vulnerabilidad” Serie de conferencias: La UAM en el IPN. 21 de abril de 2009, IPN, México DF.

09. Tena Colunga, Arturo. “Refuerzo de trabes de concreto reforzado deficientes a cortante con encamisados de malla electrosoldada y mortero”, durante el 4to Workshop Perú-Alemania-México: Reforzamiento de estructuras existentes organizado conjuntamente por la Universidad Nacional de Ingeniería del Perú, la Universidad de Ciencias Aplicadas de Regensburg, Alemania y la Universidad Autónoma Metropolitana, México en Lima, Perú, 23 de noviembre de 2009.
10. Tena Colunga, Arturo. “Análisis Estructural: Modificaciones requeridas para mejorar las aproximaciones obtenidas en el método simplificado de las NTCM-2004 para diseño de estructuras de mampostería”, durante el XXI Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Arquitectura “Comunicaciones y Entorno Urbano, Gómez Palacio, Durango, México, 27 de octubre de 2009.
11. Arturo Tena Colunga. “Nuevas disposiciones de diseño sísmico del Manual de Obras Civiles de CFE”, durante el Seminario de Ingeniería Sísmica: un enfoque holístico, Toluca, México, 25 de septiembre de 2009.
12. Arturo Tena Colunga. “Updated guidelines for the seismic design of buildings in the Manual of Civil Works, a model code of Mexico”, Conferencia invitada, Fachhochschule Regensburg, Regensburg, Alemania, 17 de junio de 2009.
13. Tena Colunga, Arturo. “Daños observados en estructuras de la ciudad de México en sismos pasados. ¿Hemos aprendido de ellas y tomado medidas efectivas para prevenirlas en el futuro?”, durante el X Simposio Nacional de Ingeniería Sísmica: ¿Por qué fallan los sistemas estructurales?, Toluca, México, 30 de enero de 2009.
14. Tena Colunga, Arturo. “Refuerzo de trabes de concreto reforzado deficientes a cortante con encamisados de malla electrosoldada y mortero”, durante el 4to Workshop Perú-Alemania-México: Reforzamiento de estructuras existentes organizado conjuntamente por la Universidad Nacional de Ingeniería del Perú, la Universidad de Ciencias Aplicadas de Regensburg, Alemania y la Universidad Autónoma Metropolitana, México en Lima, Perú, 23 de noviembre de 2009.
15. González Cuevas, Oscar M. Trabes de concreto presforzado con extremos recortados. La UAM en el IPN. Instituto Politécnico Nacional, Sección de estudios de posgrado e investigación, México, D.F., 21 de abril de 2009.
16. Ruiz Sandoval H, Manuel. ”Investigación experimental en ingeniería estructural”. Conferencia invitada, VIII Symposium Internacional de Ciencias. Instituto Tecnológico de Chetumal, 28 al 30 de octubre de 2009, e Instituto Tecnológico de Villahermosa, 30 de noviembre de 2009.
17. Gómez Bernal Alonso. (2009) “Comportamiento de conexiones de acero, estudios experimentales y aplicación en el diseño de edificios de acero en México” Impartida en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación del IPN, el 23 de abril de 2009.
18. Amador Terán Gilmore. La Necesidad de Innovar dentro del Contexto de la Práctica de la Ingeniería Estructural Mexicana, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, Estado de México, 2009.
19. Amador Terán Gilmore. La Necesidad de Innovar la Práctica de la Ingeniería Estructural Mexicana, Ciclo de Conferencias la UAM en el IPN, México, D.F., 2009.
20. Amador Terán Gilmore. Desarrollo de métodos de evaluación estructural basados en desplazamientos y su impacto en la normatividad y práctica, Coloquio de Mampostería Tendencias Reglamentarias en el Diseño de Estructuras de Mampostería – Una Visión, México, D.F., 2009.

21. Amador Terán Gilmore. El concepto del diseño sismorresistente verde, y la necesidad de implantarlo a la brevedad en México, Ciclo de Conferencias Sismos 1985 Una Lección del Pasado para la Edificación de Nuestro Futuro, Acatlán, Estado de México, 2009.
22. Amador Terán Gilmore. La importancia de modernizar la ingeniería estructural mexicana. Desarrollos y posibilidades, Seminario de Ingeniería Sísmica – Un Enfoque Holístico, Toluca, Estado de México, 2009.
23. Amador Terán Gilmore Energy-based damage model for MDOF steel structures, STESSA 2009 – Behavior of Steel Structures in Seismic Areas.
24. Amador Terán Gilmore. La necesidad de innovar la práctica de la ingeniería estructural Latinoamericana, XVII Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil, Lima, Perú, 2009.
25. Amador Terán Gilmore. Innovative solutions for the seismic design and rehabilitation of buildings, Taller Internacional Alemania-México sobre Rehabilitación y Reforzamiento de Estructuras Existentes, Ratisbona, Alemania, 2009.
26. Manuel Ruiz Sandoval H. Expositor en el XX Congreso de Ingeniería, Ciencias y Arquitectura. “Tópicos estructurales”. 26 de octubre, Universidad Juárez del Estado de Durango.
27. Gómez Soberón C. “Evaluación de las condiciones actuales de los puentes”. I Congreso Internacional. Avances de las mujeres en las ciencias, las humanidades y todas las disciplinas. Universidad Autónoma Metropolitana, 5 y 6 de junio de 2008.
28. González Cuevas O. “Apuntes para una Historia de la Enseñanza de la Ingeniería Civil en México”. Ceremonia conmemorativa de los 70 años de la fundación de la Universidad Autónoma de Nuevo León y de la Facultad de Ingeniería Civil. Monterrey, octubre 16, 2008.
29. González Cuevas O., “Desarrollo de la Ingeniería Civil en México”. Congreso de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil. Mérida, noviembre 15, 2008.
30. Tena Colunga, A (2008). “Mexican experience research and practice in passive energy dissipation and base isolation in earthquake regiones”. Conferencia invitada. Fachhochschule Regensburg, Alemania, 27 de mayo.
31. Tena Colunga A (2008). “State of the art and state of the practice for energy dissipation and seismic isolation of structures in Mexico”. Conferencia invitada. Fulbright. Ocassional Lecturer Program. Department of Civil Environmental Engineering, University of Illinois at Urbana Champaign, Urbana, Estados Unidos., 14 de abril.
32. Terán-Gilmore A., "El papel de la innovación dentro del contexto de la ingeniería estructural mexicana: el caso de los contravientos restringidos contra pandeo", XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural (conferencia magistral).
33. Terán-Gilmore A., Evaluación estructural basada en desplazamientos para edificaciones de mampostería confinada", XX Jornadas Ecuatorianas de Ingeniería Estructural (conferencia magistral).
34. Terán-Gilmore Amador (2008), “Evaluación estructural basada en desplazamientos para edificaciones de mampostería confinada, el desarrollo mexicano”, Conferencia Invitada, Desarrollo e Implementación de Módulos de Enseñanza Sobre la Rehabilitación y el Reforzamiento de Construcciones Existentes, Lima, Perú.

35. Terán-Gilmore Amador (2008), "Diseño basado en desplazamientos de edificaciones bajas rigidizadas con contravientos restringidos contra pandeo, Conferencia Magistral, XX Jornadas Ecuatorianas de Ingeniería Estructural, Quito, Ecuador.
36. Terán-Gilmore Amador (2008), "Evaluación estructural basada en desplazamientos para edificaciones de mampostería confinada, el desarrollo mexicano", Conferencia Invitada, Segundo Curso Internacional "Rehabilitación y Reforzamiento de Estructuras Existentes Alemania-México-Perú", Lima, Perú.
37. Gómez Soberón C. "Preliminary evaluation methods". Universidad de Ciencias Aplicadas de Regensburg, Alemania, agosto de 2007.
38. Gómez Soberón C. Mesa redonda: "Mujeres ingenieras que trabajan en programas de investigación". Del evento: Mujeres ingenieras trabajando, 3 de octubre de 2007. UNAM, México.
39. Tena Colunga A. "State of the Art and State of the Practice for energy dissipation and seismic isolation of structures in Mexico", CIE-500 Seminar, Department of Civil, Structural and Environmental Engineering, University at Buffalo, Buffalo, Estados Unidos 12 de noviembre de 2007.
40. Tena Colunga A. "El papel de tecnologías de control de la respuesta sísmica en la seguridad de hospitales", durante la Mesa Redonda sobre seguridad sísmica de hospitales, XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Ixtapa, México, Noviembre de 2007.
41. Tena Colunga A. "Rehabilitación sísmica con dispositivos disipadores de energía y aislamiento de base", durante Jornadas sobre Reparación y Reforzamiento de estructuras existentes organizado por la Universidad Autónoma Metropolitana, la Universidad de Ciencias Aplicadas de Regensburg, Alemania y la Universidad Nacional de Ingeniería del Perú, en México, DF, 25 y 26 de octubre de 2007.
42. Tena Colunga A. "State of the Art and State of the Practice for energy dissipation and seismic isolation of structures in Mexico", durante 10th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures, Estambul, Turquía, 29 de mayo de 2007.
43. Tena Colunga A. "Rehabilitación sísmica con dispositivos disipadores de energía y aislamiento de base", durante el 2do Workshop Perú-Alemania- México: Reforzamiento de estructuras existentes organizado por la Universidad Nacional de Ingeniería de Perú, la Universidad de Ciencias Aplicadas de Regensburg, Alemania y la Universidad Autónoma Metropolitana, México en Lima, Perú, 30 de marzo de 2007.
44. Sordo Zabay Emilio (2007) "Los huracanes en México" Conferencia Magistral invitada en el marco de la Jornada de Protección Civil del Colegio de Ingenieros Civiles de Quintana Roo y el Instituto Tecnológico de Chetumal, 22 de mayo de 2007.
45. Gómez Bernal Alonso (2006). "Riesgo Sísmico de la Colonia Roma", presentada el 18 de septiembre de 2006, en la casa LAAM, Ciudad de México, como aniversario de los 21 años del terremoto de 1985.
46. Gómez Soberón Consuelo (2006), Conferencia: "Técnicas comunes de rehabilitación de puentes" Consuelo Gómez Soberón. Primer Workshop Perú'-Alemania-México "Desarrollo e implementación de módulos de enseñanza sobre rehabilitación y reforzamiento de construcciones existentes". Perú, marzo 2006.
47. González Cuevas Oscar (2006). Ponencia en el Coloquio "Relaciones entre los saberes racionales y lo humano", Universidad Iberoamericana, octubre 2006.

48. Sordo Zabay Emilio (2006). Huracanes en México. Conferencia magistral invitada en el marco de la semana académica, cultural y deportiva 2006 de la Universidad Autónoma de Guerrero, 26 de abril de 2006.
49. Tena Colunga, A. (2006) “Lessons learned from the 1985 earthquake. General overview and seismic retrofit strategies used in Mexico after the quake”, 1er Workshop Perú-Alemania-México “Bauwerksertüchtigung in regionen mit hoher erdbebengefährdung”organizado por la Universidad Nacional de Ingeniería del Perú, la Universidad de Ciencias Aplicadas de Regensburg, Alemania y la Universidad Autónoma Metropolitana, México en la Fachhochshule Regensburg, Regensburg, Alemania, 23 de mayo de 2006.
50. Tena Colunga, A. (2006) “Panorama general de técnicas de rehabilitación sísmica de estructuras empleadas en México”, 1er Workshop Perú- Alemania-México: Desarrollo e implementación de módulos de enseñanza sobre la rehabilitación y el reforzamiento de construcciones existentes organizado por la Universidad Nacional de Ingeniería del Perú, la Universidad de Ciencias Aplicadas de Regensburg, Alemania y la Universidad Autónoma Metropolitana, México en Lima, Perú, 15 de marzo de 2006.
51. Arellano Méndez Eduardo. “Evaluación de la Vulnerabilidad de la Colonia Roma”, presentada el 28 de febrero de 2005 dentro del ciclo La Colonia Roma un espacio, diferentes visiones. Galería Metropolitana, México D. F. PARTE II
52. Gómez Bernal Alonso. “Evaluación de la Vulnerabilidad de la Colonia Roma”, presentada el 28 de febrero de 2005 dentro del ciclo La Colonia Roma un espacio, diferentes visiones. Galería Metropolitana, México D. F. PARTE I.
53. Gómez Soberón, C. Conferencista magistral "Riesgo sísmico de un puente de concreto" Semana Técnica. Universidad de Santander en Colombia, octubre 3 a 7 de 2005.
54. Sordo Emilio. Conferencia Magistral Invitada Procedimientos de diseño estructural. Simposium “Criterios de diseño ante huracanes”, Cancún, QR, Noviembre 2005.
55. Tena, Arturo. “Propuesta normativa para el diseño de estructuras con aislamiento sísmico”, durante la 12ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología y el Año Mundial de la Física, organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 24 de octubre de 2005.
56. Tena, Arturo. “Conclusiones del Consejo Consultivo sobre Sismos (CoCoS)”, Colegio de Ingenieros Civiles de Chiapas (CICCH), Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 24 de octubre de 2005.
57. Tena, Arturo. “Avances de la ingeniería sísmica en México: conclusiones de las Jornadas sobre sismos”, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), Mérida, Yucatán, 18 de octubre de 2005.
58. Tena, Arturo. “¿Cómo responden los edificios ante sismos?”, durante el ciclo de conferencias “Conmemoración de los sismos de 1985”, dictada en Universum, Museo de las Ciencias, Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la Universidad Nacional Autónoma de México, 14 de octubre de 2005.
59. Tena, Arturo. “Propuesta de lineamientos para el diseño sísmico de estructuras con aislamiento de base en México”, durante el Simposio “Los sismos y la zona metropolitana de Guadalajara”, organizado por la Academia de Ingeniería Coordinación Regional Jalisco, Guadalajara, Jalisco, 7 de julio de 2005.

60. Tena, Arturo. "Development of guidelines for the seismic design of base isolated structures in Mexico", durante el 9th World Seminar on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Control of Structures, organizado por Japan Association for Vibration Technologies (JAVIT), Kobe, Japón, 13 de junio de 2005.

61. Tena, Arturo. "Bases de una propuesta normativa para el diseño sísmico de estructuras con aislamiento de base en México", durante el XIX Simposio Internacional "Últimos Avances en la Ingeniería Sísmica y Gestión de Riesgo de los Desastres" en honor del Profesor Yuji Ishiyama, organizado por la Universidad Nacional de Ingeniería y el Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Lima, Perú, 31 de mayo de 2005.

62. Tena, Arturo. "A 20 años de los sismos de 1985, la etapa de reconstrucción: rehabilitación sísmica de estructuras", durante la Tercera Mesa Redonda: "La etapa de reconstrucción" de las Conferencias Nacionales por una Prevención y Mitigación de Desastres, organizado por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica (SMIS) y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Puebla, 19 de abril de 2005.

63. Tena, Arturo. "Mampostería confinada en zonas sísmicas (NTCM-2004)", Facultad de Ingeniería de la Universidad Técnica de Ambato, Ecuador, 16 de abril de 2005.

64. Tena, Arturo. "20 years after Mexico City: old issues, new issues, and accomplishments", durante el 2005 EERI Annual Meeting: 20 years after Mexico City, organizado por el Earthquake Engineering Research Institute (EERI), Ixtapa, México, 3 de febrero de 2005.

65. Tena, Arturo. "La responsabilidad compartida a 20 años de los sismos de 1985", durante el 1er Encuentro "Ingeniería Civil-Arquitectura", organizado por la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, México, D. F, 21 de enero de 2005.