

INDICE GENERAL

IX Congreso Nacional de Ingeniería Estructural
Presentación
Agradecimientos
Prefacio

1. Docencia e investigación

- 1.1 *IMPORTANCIA DE LA VINCULACIÓN ENTRE LAS DISCIPLINAS DE HIDRÁULICA Y ESTRUCTURAS.*
María Victoria Sánchez R. (Memoria I p. 3)
- 1.2 *DESARROLLO DE SOFTWARE PARA LA MATERIA DE ESTÁTICA.*
José Luis Perea Pérez, Magdalena Saldivar García. (Memoria I p. 15)
- 1.3 *INCORPORACIÓN DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES EN LA ENSEÑANZA DE INGENIERÍA CIVIL.*
Sergio Gallegos Cazares (Memoria I p. 21)
- 1.4 *IMPLEMENTACIÓN DE PROTOTIPOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL.*
Ma. Magdalena Saldivar García, Eduardo Sigales Gavia (Memoria I p. 25)
- 1.5 *LA COMPUTACIÓN Y LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL.*
Luis Ignacio Espino Márquez, Alfonso Olvera Montes (Memoria I p. 32)
- 1.6 *TALLERES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA.*
B. Gómez, J.J. Guerrero (Memoria I p. 36)
- 1.7 *PROBLEMÁTICA DE LAS ASIGNATURAS BÁSICAS EN LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL.*
Ma. Magdalena Saldivar García, José Luis Perea Pérez (Memoria I p. 42)
- 1.8 *APRENDIZAJES SIGNIFICATIVOS DE LA MATERIA ESCOLAR ESTRUCTURAS II POR LOS ALUMNOS DE LA E.S.I.A, ZACATENCO, MÉTODO DIDÁCTICO ACTIVO.*
Alfonso Tovar Santana (Memoria I p. 48)

2. Materiales y sistemas estructurales

- 2.1 *REVISIÓN DE LA RESISTENCIA Y VALORES DE DISEÑO PARA UNIONES CLAVADAS.*
M. Ricalde C. (Memoria I p. 56)
- 2.2 *EFFECTO DEL REFUERZO HORIZONTAL EN EL COMPORTAMIENTO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA ANTE CARGAS LATERALES.*
G. Aguilar, G. Cano, S.M. Alcocer (Memoria I p. 66)
- 2.3 *RESISTENCIA EN CORTANTE PARALELO A LA FIBRA DE LA MADERA ESTRUCTURAL DE PINO.*
V. Rubén Ordóñez C. (Memoria I p. 75)
- 2.4 *BLOQUES DE CONCRETO SOMETIDOS A PRUEBAS DE CORTANTE PURO.*
J.J. Guerrero, B. Gómez, O.M. González (Memoria I p. 85)
- 2.5 *TENDENCIAS ACTUALES Y FUTURAS SOBRE EL USO DEL ACERO EN LA CONSTRUCCION EN MÉXICO.*
Héctor Soto Rodríguez (Memoria I p. 92)

3. Análisis y diseño estructural

- 3.1 *UN MODELO PARA EL ANÁLISIS DE COLUMNAS DE CONCRETO REFORZADO EMPLEANDO EL CONCEPTO DE FILAMENTOS.*
Sergio Gallegos Cazares, José Luis Ortega Pedrajo (Memoria I p. 109)
- 3.2 *UNA APLICACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE SISTEMAS NO LINEALES AL PROBLEMA DE FLEXOCOMPRESIÓN.*
Pablo Martín Amador Puertos (Memoria I p. 116)
- 3.3 *FORMULACIÓN ELÁSTICA DE LA RIGIDEZ DE ELEMENTOS DE SECCIÓN VARIABLE.*
Arturo Tena Colunga, Alejandro Zaldo García (Memoria I p. 123)
- 3.4 *UN MÉTODO COMPUTACIONAL PARA PROPORCIONAR EL REFUERZO DE FLEXIÓN EN LOSAS DE CONCRETO REFORZADO.*
Sergio Gallegos Cazares (Memoria I p. 138)
- 3.5 *INTÉRPRETE GRÁFICO DE OPERACIONES ESTRUCTURALES MATRICIALES PROGRAMAS UNAM-GIISMO Y UNAM GISMA (VERSIONES UNIX EN ESPAÑOL)*
Gustavo Ayala Milian, Octavio García Domínguez, José Juan Contreras Ventura (Memoria I p. 147)

- 3.6 *LA IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS COMO HERRAMIENTA PARA EL MODELAJE MATEMÁTICO EN LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL.*
R. González Alcorta, L. Esteva Maraboto (Memoria I p. 157)
- 3.7 *PROYECTO ESTRUCTURAL DEL CENTRO INSURGENTES.*
Raúl J. Izquierdo (Memoria I p. 168)
- 3.8 *PROGRAMA PARA OBTENER DIAGRAMAS DE ISOMOMENTO FLEXIONANTE BASADOS EN LAS FUERZAS RESULTANTES DE MODELOS TRIDIMENSIONALES DE ELEMENTO FINITO: EL CASO DE PILAS DE GRANDES VERTEDORES.*
F. Rodríguez, R. Guzmán, R. Rodríguez (Memoria I p. 178)
- 3.9 *DISEÑO POR DESPLAZAMIENTO, UN CRITERIO NECESARIO EN EL DISEÑO SÍSMICO DE ESTRUCTURAS.*
Mario E. Rodríguez (Memoria I p. 186)
- 3.10 *DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA PLANTA DE GENERACIÓN (CASA DE MÁQUINAS) DEL PROYECTO HUITES.*
Magallón Piña Miguel Angel, Hernández Rangel Martín (Memoria I p. 196)
- 3.11 *ANÁLISIS DE LAS GRÁFICAS DE INTERACCIÓN MOMENTO FLEXIONANTE-FUERZA AXIAL-CURVATURA PARA UN DUCTO CON COMPORTAMIENTO ELASTO-PLÁSTICO.*
Jorge López Ríos, Enedina Musito Córdoba (Memoria I p. 206)
- 3.12 *ANÁLISIS ESTÁTICO Y DINÁMICO SÍSMICO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO.*
Francisco Aguilar López de Nava (Memoria I p. 216)
- 3.13 *DISEÑO APROXIMADO DE MARCOS RÍGIDOS CON CARGA HORIZONTAL.*
Oscar de Buen López de Heredia (Memoria I p. 226)
- 3.14 *DESCRIPCIÓN DEL EDIFICIO DE EXPOSICIONES WORLD TRADE CENTER, CIUDAD DE MÉXICO.*
Andrés Villasana Méndez (Memoria I p. 235)
- 3.15 *ANÁLISIS LATERAL DE MARCOS DE CONCRETO REFORZADO SOMETIDOS A CARGAS LATERALES SÍSMICAS.*
Javier F. Horvilleur, Muhammad A. Cheema (Memoria I p. 244)
- 3.16 *TORSIÓN EN SISTEMAS ESTRUCTURALES SIMÉTRICOS POR VARIACIÓN ESPACIAL DEL MOVIMIENTO SÍSMICO DEL TERRENO.*
Ernesto Heredia Zavoni, Federico Barranco Cicilia (Memoria I p. 260)
- 3.17 *MÉTODO DE ANÁLISIS MATRICIAL DE ESTRUCTURAS PARA LA OBTENCIÓN DE MECANISMOS DE FALLA.*
Guadalupe Moisés Arroyo Contreras (Memoria I p. 269)
- 3.18 *IMPORTANCIA DE LA CONFIGURACIÓN ESTRUCTURAL.*
Enrique Cruz Gómez (Memoria I p. 280)
- 3.19 *UN MÉTODO RACIONAL PARA EL ANÁLISIS Y DISEÑO DEL REFUERZO AL CORTE DE VIGAS DE CONCRETO USANDO MALLAS CON ELEMENTOS INCLINADOS.*
F.J. Orozco Zepeda (Memoria I p. 288)
- 3.20 *DISEÑO DE UNA PLANTILLA SUBMARINA DE PERFORACIÓN PARA LA EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS EN UN TIRANTE DE AGUA DE 200 M EN EL GOLFO DE MÉXICO.*
Armando Bautista Matus, Jesús Rodríguez Núñez (Memoria I p. 297)
- 3.21 *ASPECTOS DEL COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE ESTRUCTURAS CONSIDERANDO LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE ACEROS DE REFUERZO PRODUCIDOS EN MÉXICO.*
Mario E. Rodríguez, Juan Carlos Botero P. (Memoria I p. 302)
- 3.22 *CONCEPTOS DEL DISEÑO DE ELEMENTOS DE CONCRETO, MANUAL Y POR COMPUTADORA, RDF.*
Alejandro González del Pliego Olivares (Memoria I p. 312)
- 3.23 *ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LA CONSTRUCCIÓN Y ALTERACION DE EDIFICACIONES DE CONCRETO.*
Ricardo Barbosa (Memoria I p. 340)

4. Comportamiento de estructuras ante sollicitaciones dinámicas

- 4.1 *ESTUDIO ANALÍTICO DEL PROYECTO DE AISLAMIENTO SÍSMICO DE UN HOTEL EN ACAPULCO.*
C. Gómez Soberón, A. Tena Colunga (Memoria I p. 356)
- 4.2 *DAÑO ACUMULADO POR SISMO EN MARCOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO REFORZADO.*
A. Bueno Salgado, O. Díaz López (Memoria I p. 366)
- 4.3 *CONFIABILIDAD DE MARCOS CON DISIPADORES.*
Orlando Díaz, Luis Esteva (Memoria I p. 376)
- 4.4 *EVALUACIÓN SÍSMICA DE MODELOS ESTRUCTURALES CON DISTRIBUCIÓN ASIMÉTRICA DE DISIPADORES DE ENERGÍA.*
A. Arista, R. Gómez (Memoria I p. 386)
- 4.5 *ACCIÓN SÍSMICA TRIDIMENSIONAL EN ESTRUCTURAS CON INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA.*
N. Rodríguez Cuevas, A. Sarcos Portillo (Memoria I p. 397)

- 4.6 *ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DEL EDIFICIO CORDOBA A PARTIR DE REGISTROS SÍSMICOS.*
R. González, F. Noguez, I. Alcántara, D. Vieitez (Memoria I p. 405)
- 4.7 *RESPUESTA SÍSMICA DE UN EDIFICIO ALTO INSTRUMENTADO EN LA CIUDAD DE MEXICO.*
D. Muria Vila, R. Meli (Memoria I p. 415)
- 4.8 *IMPLICACIONES PARA EL DISEÑO SISMORRESISTENTE DE LA RESPUESTA MEDIDA DE UN EDIFICIO RÍGIDO EN SUELO BLANDO.*
Roberto Durán Hernández, Eduardo Miranda Mijares (Memoria I p. 426)
- 4.9 *RESPUESTA DE MOVIMIENTO EN SUSTENTACIÓN Y BALANCEO DEL MODELO A ESCALA DE UNA PLATAFORMA SEMISUMERGIBLE EN OLEAJE TRASVERSAL.*
J.L. Martínez González (Memoria I p. 435)
- 4.10 *ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y MOVIMIENTO DE PLATAFORMAS SEMISUMERGIBLES.*
J.L. Martínez González, M. Flores Huitrón (Memoria I p. 445)
- 4.11 *ESPECTROS DE PISO CONSIDERANDO LOS EFECTOS DE INTERACCIÓN DINÁMICA Y AMORTIGUAMIENTO No-CLÁSICO.*
Federico Barranco Cicilia, Ernesto Heredia Zavoni, Jorge Silva Ballesteros (Memoria I p. 455)
- 4.12 *UN CRITERIO PARA ESTIMAR LA SEGURIDAD DE ESTRUCTURAS SUJETAS A SISMOS.*
Francisco Aguilar López de Nava, Mario Juárez Ramírez (Memoria I p. 464)
- 4.13 *COMPARACIÓN DE LA RESPUESTA SÍSMICA INELÁSTICA DE EDIFICIOS TIPO ESCUELA CON Y SIN DISPARADORES DE ENERGÍA.*
J.A. Avila, K. Gutiérrez (Memoria I p. 474)
- 4.14 *COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE DOS MARCOS ESTRUCTURALES CONTRAVENTEADOS Y CON DISPARADORES DE ENERGÍA EN SUS DIAGONALES.*
Olga E. Urrego Giraldo, Sonia E. Ruiz Gómez (Memoria I p. 484)
- 4.15 *COMPORTAMIENTO SÍSMICO INELÁSTICO DE TRES EDIFICIOS IRREGULARES EN ELEVACIÓN.*
J.A. Avila, P. Hernández A. (Memoria I p. 492)
- 4.16 *DAÑOS EN ESTRUCTURAS DE ACERO COMO RESULTADO DEL SISMO DEL 17 DE ENERO DE 1994 EN NORTHRIDGE, CALIFORNIA.*
E. Miranda Barranco Cicilia (Memoria I p. 502)
- 4.17 *INFLUENCIA DE LA INTERACCIÓN DINÁMICA SUELO-ESTRUCTURA EN LOS MODOS SUPERIORES DE VIBRACIÓN.*
Mario Juárez Ramírez, Javier Aviles López (Memoria I p. 510)
- 4.18 *COMPORTAMIENTO DINÁMICO DEL EDIFICIO METRO JUÁREZ.*
R. González Alcorta, D. Muria Vila, J.L. Torres López (Memoria I p. 520)
- 4.19 *CÁLCULO DE LA RESPUESTA ESTRUCTURAL DE UN EDIFICIO INSTRUMENTADO ANTE UN SISMO DE GRAN INTENSIDAD.*
S. Moreno Rubín de Celis, D. Muriá Vila (Memoria I p. 530)
- 4.20 *ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE PARÁMETROS ESTRUCTURALES CON MÉTODOS DE ESTIMACIÓN PARAMÉTRICA EN UN EDIFICIO INSTRUMENTADO.*
R. González Alcorte, L.E. Hernández Cruz, D. Muriá Vila. (Memoria I p. 540)
- 4.21 *ANÁLISIS SÍSMICO TRIDIMENSIONAL DE UN EDIFICIO REAL CON Y SIN LOS EFECTOS DE TORSIÓN, SEGUN EL RDF-87*
Jorge Avila, Pablo Hernández (Memoria I p. 550)
- 4.22 *EFECTOS SÍSMICOS INELÁSTICOS EN UN EDIFICIO REGULAR NUEVO DE 9 NIVELES CON Y SIN DIAGONALES DE ACERO.*
Jorge Avila, Carlos López. (Memoria I p. 559)

5. Refuerzo de estructuras dañadas

- 5.1 *MODELO PARA EL ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA MECÁNICO-ESTRUCTURAL DE UN SISTEMA DUCTO-RESINA-CAMISA.*
T. Hernández, E. Musito, A. Sánchez (Memoria II p. 571)
- 5.2 *METODOLOGÍA Y ESTUDIOS NECESARIOS PARA EVALUAR LOS DAÑOS ESTRUCTURALES EN LAS DIFERENTES EDIFICACIONES.*
José Luis Islas Molina (Memoria II p. 580)
- 5.3 *ENSAYES SÍSMICOS DE UNA ESTRUCTURA A BASE DE LOSA PLANA RETICULAR REHABILITADA CON ENCAMISADO DE CONCRETO REFORZADO EN COLUMNAS.*
Mario E. Rodríguez, Sergio A. Santiago (Memoria II p. 587)
- 5.4 *REPARACIÓN Y REFUERZO DE UNA ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE MAMPOSTERÍA CONFINADA DE DOS NIVELES A ESCALA NATURAL.*
J. Ruiz, J.A. Zepeda, S.M. Alcocer, R. Meli (Memoria II p. 596)
- 5.5 *RESTAURACIÓN DEL HOSPITAL 20 DE NOVIEMBRE DE LA CIUDAD DE MÉXICO.*
J.L. Sánchez Martínez, C. Urrutia Sánchez (Memoria II p. 606)

- 5.6 *ESTUDIOS ESTRUCTURALES DE APOYO AL PROYECTO DE REHABILITACIÓN DEL SAGRARIO METROPOLITANO.*
A.R. Sánchez, R. Meli, R. Serrano, G. Rodríguez, J. Ballinas (Memoria II p. 618)
- 5.7 *ENCAMISADO DE ELEMENTOS CON CONCRETO REFORZADO.*
J.J. Guerrero, O.M. González, B. Gómez (Memoria II p. 629)
- 5.8 *EVALUACIÓN ANALÍTICA DEL DAÑO ESTRUCTURAL EN UN MARCO DE CONCRETO REFORZADO SUJETO A SISMO.*
Ye Xianguo, Gustavo Ayala Milián, José Alberto Escobar. (Memoria II p. 639)
- 5.9 *REESTRUCTURACIÓN DE UN CONJUNTO DE EDIFICIOS COLONIALES.*
Enrique del valle Calderón (Memoria II p. 649)

6. Estructuras especiales

- 6.1 *HACIA UNA ESTIMACIÓN DE LA CARGA CRÍTICA DE PANDEO EN CASCARONES CILÍNDRICOS BAJO COMBINACIÓN DE CARGAS.*
Héctor A. Sánchez Sánchez (Memoria II p. 660)
- 6.2 *REPARACIÓN DE PUENTES.*
F. Izunza (Memoria II p. 675)
- 6.3 *PLATAFORMAS RECUPERADORAS DE POZOS EXPLORATORIOS.*
Antonio Hernández Villanueva, Alfredo Rivera Pedraza (Memoria II p. 682)
- 6.4 *NUEVAS TENDENCIAS EN LA EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA REMANENTE DE DUCTOS ASCENDENTES-CORROIDOS.*
T. Hernández, A. Sánchez. Meli (Memoria II p. 692)
- 6.5 *MEDICIONES DE RESPUESTAS ESTÁTICAS Y DINÁMICAS EN UNA SUPERESTRUCTURA ESPACIAL DE UN PUENTE.*
Roberto Gómez Martínez, David Muriá Vila, Roberto Sánchez Ramírez, Miguel Barousse Moreno, Amilcar Galindo Solórzano (Memoria II p. 701)
- 6.6 *DISEÑO DE LA TUBERÍA A PRESIÓN DEL PROYECTO HIDROELÉCTRICO HUITES, SINALOA.*
Juan Manuel Catsro Bendímez, José Florido López Andrade (Memoria II p. 712)
- 6.7 *CRITERIOS DE DISEÑO PARA PLATAFORMAS CON PIERNAS TENSIONADAS.*
Jorge Silva Ballesteros, José L. Martínez González (Memoria II p. 721)
- 6.8 *CAUSAS DE FALLA Y SOLUCIÓN EN TUBERÍAS CON MANGUERAS FLEXIBLES SUJETAS A CARGAS CÍCLICAS DE TEMPERATURA-PRESIÓN-DESPLAZAMIENTO.*
Teodoro Allende Rivero (Memoria II p. 730)
- 6.9 *ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE TÚNELES FRENTES MIXTOS.*
Manuel Díaz Canales, Guillermo Hernández Zepeda (Memoria II p. 738)
- 6.10 *PLATAFORMA DE PIERNAS TENSIONADAS, UNA NUEVA PERSPECTIVA PARA PRODUCCIÓN PETROLERA EN MÉXICO.*
Jorge Silva Ballesteros, Oscar Valle Molina, Jesús Rodríguez Núñez (Memoria II p. 749)
- 6.11 *EL REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS COSTAFUERA PARA INCREMENTAR SU CAPACIDAD DE CARGA. UN CASO PRÁCTICO.*
Roberto Ortega Ramírez, Rogelio Vázquez Aguilar (Memoria II p. 757)
- 6.12 *ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA "REACTOR-GENERADOR-RISER".*
Francisco Aguilar López de Nava, Sergio Ayala Andrade, Ernesto Nápoles Chávez (Memoria II p. 767)
- 6.13 *PRUEBAS DE VIBRACIÓN AMBIENTAL EN LA PLATAFORMA KU-ALFA DE PEMEX.*
Mario Chávez, M. Pacheco (Memoria II p. 777)

7. Procedimientos constructivos

- 7.1 *ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE PANALES DE MANUFACTURA TRABAJANDO COMO ELEMENTOS RESISTENTES.*
H.J. Guzmán, M.A. Rodríguez (Memoria II p. 788)
- 7.2 *IMPORTANCIA QUE TIENE EL CONOCIMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS EN EL ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS.*
Luis Fernando Castro Paredes (Memoria II p. 794)
- 7.3 *ESTUDIO COSTO-BENEFICIO DE ESTRUCTURAS CON SISTEMAS DE RIGIDIZACIÓN Y DISIPACIÓN DE ENERGÍA.*
Efraín Vargas Ortega, Consuelo Gómez Soberón (Memoria II p. 804)
- 7.4 *INFLUENCIA DEL REFUERZO HORIZONTAL Y DE LA RELACIÓN DE ASPECTO EN MUROS DE MAMPOSTERÍA CONFINADA.*
José de Jesús Alvarez Sereno, Sergio M. Alcocer Martínez de Castro (Memoria II p. 815)

8. Cimentaciones

- 8.1 *EFFECTOS DE INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA EN UN EDIFICIO CON CIMENTACIÓN PROFUNDA.*
D. Muriá Vila, J.H. Pérez Roldán, S. Moreno Rubín de Celis (Memoria II p. 828)
- 8.2 *UN MÉTODO PARA EL ANÁLISIS TRIDIMENSIONAL DE LA INTERACCIÓN ESTÁTICA SUELO-ESTRUCTURA..*
A. Deméneghi (Memoria II p. 838)
- 8.3 *EL MATERIAL DE RELLENO DE RESISTENCIA BAJA EN LAS CIMENTACIONES.*
Jorge Gómez Domínguez (Memoria II p. 850)
- 8.4 *MODELO TRIDIMENSIONAL DE ELEMENTO FINITO DE LA OBRA DE CONTROL Y EXCELENCIAS DE LA PRESA HUITES.*
F. Rodríguez, R. Guzmán, R. Rodríguez (Memoria II p. 857)
- 8.5 *EXPERIENCIAS EN EL DISEÑO GEOTECNICO DE CIMENTACIONES EN RELLENOS.*
José A. Segovia P., Enrique Santoyo (Memoria II p. 866)

9. Normas y reglamentos

- 9.1 *ASEGURAMIENTO DE CALIDAD EN INGENIERÍA DE PROYECTO.*
Saúl de la Orta Gamboa, Francisco Aguilar L. de N., Julia Siu Chirinos, Othon Brindis Sandoval (Memoria II p. 878)
- 9.2 *SOBRE LA NECESIDAD DE NUEVAS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS PARA ESTRUCTURAS DE MADERA.*
Raymundo Dávalos Sotelo (Memoria II p. 887)
- 9.3 *ANTEPROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA CONCRETO HIDRÁULICO PARA USO ESTRUCTURAL.*
C.J. Mendoza Escobedo (Memoria II p. 897)
- 9.4 *GENERACIÓN DE BASES TÉCNICAS DE CONCURSO DE OBRA, PARA PLATAFORMAS MARINAS ALIGERADAS RECUPERADORAS DE POZO EXPLORATORIO, EN PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN.*
Miguel Angel Castañeda Roldán (Memoria II p. 907)

10. Problemática del ejercicio profesional

- 10.1 *PROBLEMÁTICA DEL EJERCICIO PROFESIONAL.*
Damián Robledo Gómez (Memoria II p. 919)