

# CONTENIDO

• Introducción .....	v
• Acad. Heinz G. Henneberg G. <i>Destrucción y reconstrucción del puente “Rafael Urdaneta” sobre el lago Maracaibo.....</i>	1
• Acad. José Grases. <i>Ingeniería Sismorresistente en Venezuela: Cronología de una Nueva Disciplina.....</i>	15
• Acad. Manuel Torres Parra. <i>Aporte de la ingeniería a la higiene y seguridad del trabajo.....</i>	45
• Acad. Nagib Callaos. <i>La noción de ingeniería e ingeniería para desarrollo.....</i>	79
• Acad. Luis E. Giusti L. <i>La apertura petrolera en perspectiva histórica.....</i>	99
• Acad. Aníbal R Martínez. <i>Entre faja bituminosa y campo Faja del Orinoco.....</i>	111
• Acad. Rubén A. Caro. <i>Política petrolera de Juan Pablo Pérez Alfonzo y la utilización del gas natural asociado en Venezuela.....</i>	125

- Acad. Alberto Urdaneta. *Los estudios del desarrollo y la Sociedad Venezolana de Planificación*..... 135
- Acad. Arnoldo José Gabaldon. *El Plan Nacional de Aprovechamiento de los Recursos Hidráulicos y su Instrumentación*..... 145
- Acad. Gonzalo J. Morales. *El despertar de una nación, la industria siderúrgica venezolana: su impacto en la economía nacional: 1953-2007*..... 169
- Acad. Asdrúbal Romero Mujica. *Reflexiones sobre la formación de nuevos ingenieros en Venezuela (un punto de vista estrictamente docente)*..... 215
- Acad. Vladimir Yackovlev. *La formación de ingenieros para el Siglo XXI*..... 235
- Acad. Eli S. Puchi Cabrera. *Comportamiento a la fatiga de la aleación de aluminio AA7075-T6 recubierta con nitruro de circonio (ZrN) vía deposición física en fase vapor (PVD)*..... 243
- Acad. Eduardo Mendoza Goiticoa. *Bases para el programa de un desarrollo agrícola*..... 269
- Acad. César Quintini Rosales. *Intentando inventar el futuro*... 299