

## ABELARDO RODRÍGUEZ LEÓN

abelardo.rl@veracruz.tecnm.mx

- ✦ Profesor con Perfil Deseable PROMEP
- ✦ Doctor en Ciencias Computacionales por la Universidad Politécnica de Valencia, España (2007).
- ✦ Maestro en Ciencias Computacionales por la Universidad Veracruzana (1996).
- ✦ Ingeniero en Sistemas Computacionales por el Instituto Tecnológico de Veracruz (1990)
- ✦ Profesor investigador en el Departamento de Sistemas y Computación y del Departamento de
- ✦ Miembro del Cuerpo Académico “Análisis y Simulación computacional en termofluidos y energías sustentables”
- ✦ Jefe del Laboratorio de Computo Intensivo

### Publicaciones recientes:

#### Capítulos de Libro

- G.E. Ovando-Chacon, S.L. Ovando-Chacon, J.C. Prince-Avelino, A. Rodriguez-León and A. Servin-Martínez. Chapter 1. Numerical Study of the Cross Flow in a Non-isothermal Open Cavity. Recent Advances in Fluid Dynamics with Environmental Applications. Springer International Publishing Switzerland 2016 J. Klapp et al. (eds.). DOI 10.1007/978-3-319-27965-7\_1, Book ISBN: 978-3-319-27964-0

#### Artículos científicos

- Abelardo Rodríguez-León, Irving Espinoza-Calvo, Carlos J. Genis-Triana, Hector A. Andrade-Gomez. Videacademia: Sistema de almacenamiento y consulta de vídeos educativos en HD mediante Internet. Programación Matemática y Software (2015) 7 (2): ISSN: 2007-3283. Junio de 2015.
- Gómez-Abascal, Marco A ., Rodríguez-León, Abelardo, Ovando-Chacon, Guillermo E. , Prince- Avelino, Juan C.. Instalación y configuración de un clúster de visualización utilizando Rocks 5.3. CIM2015. ISSN 2007-8102. Vol. 3. Num.1. pp. 430-436. Octubre 2015.
- A. R. Diez-González , A. Rodriguez-Leon, G. E. Ovando-Chacón, J. C. Prince-Avelino, H. Andrade-Gomez. “GMSH Como Herramienta de Mallado por Método de Elemento Finito”. Revista Coloquio Internacional Multidisciplinario 2016. ISSN 2007-8102. Vol. 4. Num.1. pp. 514-521. Octubre 2016.
- Abelardo Rodríguez-León, Guillermo E. Ovando-Chacon , Marco A. Gomez-Abascal , Juan C. Prince-Avelino. “Evaluación del muro de visualización implementado con Chromium en el Cluster Peyote del LCI-ITVer.”. Programación Matemática y Software (2016) 8 (3): ISSN: 2007-3283. Octubre de 2016. PP 42-51
- Rodrigo E. Morales-Navarro, Rafael Rivera-Lopez, Abelardo Rodriguez-Leon, Marco Antonio Cruz-Chavez, Alina Martinez-Oropeza. (2016) A Parallel Variable Neighborhood Search Approach for Solving the Traveling Salesman Problem. *International Journal of Computers*, 278-283. ISSN: 2367-8895.