



❖ **DATOS PERSONALES**

- Nombre: M.I. Ubaldo Jerónimo Carrera
- Correo Electrónico: ubaldoje@hotmail.com

❖ **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Maestría en Ingeniería Industrial; Universidad Autónoma del Estado de Morelos; 1996-1999.
- Licenciatura en Ingeniería Industrial Mecánica; Instituto Tecnológico de Oaxaca; 1985-1989.

❖ **POSICIÓN ACTUAL**

- Profesor Investigador 2011-2025

❖ **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

- Desarrollo Tecnológico y Planeación Energética

❖ **PUBLICACIONES**

Artículos

- Jorge Islas y Ubaldo Jerónimo; The financing of the Mexican electrical sector. Energy Policy, Edt. Elsevier, ISSN 0301-4215, 2001.
- Jerónimo Carrera, U.; “Distribución de Riesgos en el Entorno de la Reforma de la Industria Eléctrica en México“, Reporte final, Viqueira Landa J. (Responsable), Islas Samperio J. (Corresponsable). Problemas, Evaluación y Perspectivas de la Reforma de la Industria Eléctrica en México, Proyecto IN302397, Patrocinado por el PAPIIT-DGAPA-UNAM, 1998.
- García, A., E. Santoyo y U. Jerónimo; “**Effect of CO₂ on the Flow of Water and Steam in Geothermal Wells: A Numerical Study**”, International Symposium on Heat and Mass Transfer in Environmental Effects, Agosto 1993.



Capítulos de libro

- Islas Samperio, et al.(2012). Diagnóstico sobre la Situación Actual de la Energía Solar Fotovoltaica y sus Aplicaciones en los Sectores Residencial, Público e Industrial de México. Análisis por Entidad Federativa. Colaboración en el Sector Industrial.

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- Taller “**Educación Financiera**”; (Expo industrial: del fracaso al Éxito), Universidad del Istmo, 6 y 7 de diciembre de 2024.
- Taller: “**Experimento: Conductividad Eléctrica**”; Fomento a las vocaciones científicas mediante talleres cortos de Química; Universidad del Istmo; 27 de noviembre de 2024.
- Participación en la primera Feria del Papel (Expo industrial Itinerante), Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca, 10 de Febrero del 2024.
- Conferencia “El quehacer de un Ingeniero Industrial”, Exporienta CECA, Lagunas Oaxaca, 17 de noviembre de 2023.
- Jerónimo Carrera, U. e Islas Samperio, J.; “Economical Evaluation of Small and Microturbines for Distributed Power Generation in Mexico”. Seventh IASTED International Conference POWER AND ENEGY SYSTEMS 2004.