



## Una breve introducción a la sociofísica en los procesos electorales: Fórmula Mágica para predicciones electorales

*Mario Humberto Ramírez Díaz, Miguel Olvera Aldana, Mario Alberto Morales*



Descargar



Leer En Línea

**Una breve introducción a la sociofísica en los procesos electorales: Fórmula Mágica para predicciones electorales** Mario Humberto Ramírez Díaz, Miguel Olvera Aldana, Mario Alberto Morales

Una rama que se ha derivado de la econofísica y que se ha dedicado a estudiar problemas específicamente relacionados con el área social tales como elecciones, dinámica poblacional e incluso terrorismo es la sociofísica. Esta línea de trabajo ha sido explorada por importantes investigadores, en particular, Serge Galam a estudiado tópicos cubiertos por la sociofísica abordando diversos problemas que incluyen votaciones, formación de coaliciones y dinámicas de opinión entre otros. En este trabajo retomamos las ideas de Galam para estudiar procesos electorales utilizando el enfoque sociofísico como marco teórico e implementando las ecuaciones obtenidas por medio de algoritmos genéticos como herramienta. En el año 2012 se presentó un intenso proceso electoral en México, aprovechando esta coyuntura se probó el sistema obtenido a partir de implementar el enfoque sociofísico de Galam por medio de algoritmos genéticos, consiguiendo resultados muy interesantes que se presentan en este texto.



[Descargar Una breve introducción a la sociofísica en los proces ...pdf](#)



[Leer en línea Una breve introducción a la sociofísica en los proc ...pdf](#)

# **Una breve introducción a la sociofísica en los procesos electorales: Fórmula Mágica para predicciones electorales**

*Mario Humberto Ramírez Díaz, Miguel Olvera Aldana, Mario Alberto Morales*

## **Una breve introducción a la sociofísica en los procesos electorales: Fórmula Mágica para predicciones electorales** Mario Humberto Ramírez Díaz, Miguel Olvera Aldana, Mario Alberto Morales

Una rama que se ha derivado de la econofísica y que se ha dedicado a estudiar problemas específicamente relacionados con el área social tales como elecciones, dinámica poblacional e incluso terrorismo es la sociofísica. Esta línea de trabajo ha sido explorada por importantes investigadores, en particular, Serge Galam a estudiado tópicos cubiertos por la sociofísica abordando diversos problemas que incluyen votaciones, formación de coaliciones y dinámicas de opinión entre otros. En este trabajo retomamos las ideas de Galam para estudiar procesos electorales utilizando el enfoque sociofísico como marco teórico e implementando las ecuaciones obtenidas por medio de algoritmos genéticos como herramienta. En el año 2012 se presentó un intenso proceso electoral en México, aprovechando esta coyuntura se probó el sistema obtenido a partir de implementar el enfoque sociofísico de Galam por medio de algoritmos genéticos, consiguiendo resultados muy interesantes que se presentan en este texto.

**Descargar y leer en línea Una breve introducción a la sociofísica en los procesos electorales: Fórmula Mágica para predicciones electorales Mario Humberto Ramírez Díaz, Miguel Olvera Aldana, Mario Alberto Morales**

---

68 pages

About the Author

Es profesor titular en el programa de Física Educativa en el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada del Instituto Politécnico Nacional de México. Es doctor en Física Educativa, Maestro en Ciencias en Física y Licenciado en Física y Matemáticas por el Instituto Politécnico Nacional.

Download and Read Online Una breve introducción a la sociofísica en los procesos electorales: Fórmula Mágica para predicciones electorales Mario Humberto Ramírez Díaz, Miguel Olvera Aldana, Mario Alberto Morales #OXBCUMND3LS

Leer Una breve introducción a la sociofísica en los procesos electorales: Fórmula Mágica para predicciones electorales by Mario Humberto Ramírez Díaz, Miguel Olvera Aldana, Mario Alberto Morales para ebook en líneaUna breve introducción a la sociofísica en los procesos electorales: Fórmula Mágica para predicciones electorales by Mario Humberto Ramírez Díaz, Miguel Olvera Aldana, Mario Alberto Morales Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Una breve introducción a la sociofísica en los procesos electorales: Fórmula Mágica para predicciones electorales by Mario Humberto Ramírez Díaz, Miguel Olvera Aldana, Mario Alberto Morales para leer en línea.Online Una breve introducción a la sociofísica en los procesos electorales: Fórmula Mágica para predicciones electorales by Mario Humberto Ramírez Díaz, Miguel Olvera Aldana, Mario Alberto Morales ebook PDF descargarUna breve introducción a la sociofísica en los procesos electorales: Fórmula Mágica para predicciones electorales by Mario Humberto Ramírez Díaz, Miguel Olvera Aldana, Mario Alberto Morales DocUna breve introducción a la sociofísica en los procesos electorales: Fórmula Mágica para predicciones electorales by Mario Humberto Ramírez Díaz, Miguel Olvera Aldana, Mario Alberto Morales MobipocketUna breve introducción a la sociofísica en los procesos electorales: Fórmula Mágica para predicciones electorales by Mario Humberto Ramírez Díaz, Miguel Olvera Aldana, Mario Alberto Morales EPub

**OXBCUMND3LSOXBCUMND3LSOXBCUMND3LS**