

# Visualización de pronósticos

## Estancia de vinculación

J. Antonio García Ramírez

12 de marzo, 2019

- Antecedentes
- Objetivo
- Motivación
- Comunicación
- Delimitación
- Enfoque(s)
- Avances (Situación actual)
- Trabajo (no tan) futuro
- Comentarios y sugerencias
- Bibliografía y referencias

Observatorio Económico: Iniciativa de la unidad Monterrey

Boletín del 2012

Carlos III

**Visualizar los pronósticos <sup>1</sup> de la metodología que se tiene ¿para qué?**

Automatizar el proceso, en medida de lo posible

---

<sup>1</sup>Pronósticos precisos y confiables, para la toma de decisiones

- CIMAT
- Profesionales

- Mtro. Héctor
- Dr. Andres
- Dr. Francisco C.

Issue(S) : Código, tiempos de ejecución y documentación.

# Enfoque(s)

Cascada (abandoned)

Ágil



# Avances (Situación actual)

**Primer entregable**

# Trabajo (no tan) futuro

- Áreas de oportunidad
- Criptomonedas

# Comentarios y sugerencias

# Bibliografía y referencias



Bjorn-Helge Mevik and Ron Wehrens; *The pls Package: Principal Component and Partial Least Squares Regression in R*, Journal of Statistical Software January 2007, Volume 18, Issue 2.



Hoskuldsson (1988); *PLS Regression Methods*, Journal of Chemometrics, Vol 2, pp 221-228



Philip Hans Franses (2006); *Forecasting 1 to h steps ahead using partial least squares*, Econometric Institute, Erasmus University Rotterdam, Econometric Institute Report 2006-47



P.H. Garthwaite (1994); *An Interpretation of Partial Least Squares*, JASA Vol 89, No 425, pp122-127