

## Temario módulo IV

### **PRONÓSTICOS**

- Regresión Lineal Simple y Múltiple.
- Series de Tiempo.
  - Modelos AR
  - Modelos MA, ARIMA
  - Metodología Box-Jenkins
- Pronósticos con pocos datos.
  - Suavización exponencial simple y doble
  - Suavización exponencial Holt-Winters
- Modelar volatilidad con Heterocedasticidad.
  - Modelos ARCH y GARCH

Impartido por

**Arturo Carrillo Villarreal**

Coordinador de Análisis Económico Financiera en el *Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG)*.

Ha trabajado como analista de valores de renta variable para una casa de bolsa desarrollando metodologías para pronosticar variables económicas y financieras. También ha sido analista de crédito especializado en la evaluación de la situación de riesgo crediticio de clientes corporativos y ha apoyado en la revisión de información estadística para temas económicos relacionados con los servicios de conectividad en sitios públicos.

Maestro en Economía por la Universidad de Guadalajara y Licenciado en Ingeniería Financiera por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente.