

# Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

El CIMAT es un centro público de investigación del Sistema CONACYT, dedicado a la generación, transmisión y aplicación de conocimientos especializados en las áreas de matemáticas, estadística y ciencias de la computación.

Junto a las labores de investigación y formación de recursos humanos altamente especializados, el CIMAT mantiene una fuerte vinculación con los sectores público, privado y social a través del desarrollo de proyectos de investigación aplicada, servicios tecnológicos y consultoría, con los que contribuimos al desarrollo científico, tecnológico, económico y social a través de las matemáticas.

## ► Líneas de Trabajo

### Big Data

Datos financieros de alta frecuencia  
Procesamiento de imágenes  
Sistemas automáticos  
Modelación econométrica



### Inteligencia de Mercados

Planeación estratégica  
Inteligencia de Mercados



### Optimización de las cadenas de valor

Logística  
Simulación  
Diseño de experimentos  
Automatización y robótica



### Matemáticas Industriales

Instrumentación, control y metrología  
Realidad aumentada  
Visión computacional

