

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN
**TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN,
DATA MINING**



SERGIO HERNÁNDEZ ÁLVAREZ
Facultad de Ciencias de la Ingeniería
Universidad Católica del Maule

Doctor en Ciencias de la Computación
Universidad de Victoria de Wellington,
Nueva Zelanda



PATENTES

N° 201703059

Sistema de monitoreo en tiempo
real para agricultura de precisión.

PUBLICACIONES

Improving predictive uncertainty
estimation using Dropout-Hamiltonian
Carlo.

Soft Computing, 2020.

Robust single target tracking using
determinantal point process observations.

International Journal on Smart Sensing and
Intelligent Systems, 2020.

Probability hypothesis density filter using
determinantal point processes for multi
object tracking.

Computer Vision and Image Understanding,
2019.

