

# Henry Bory Prevez

Profesor Titular · Doctor en Ciencias en Automática

## CV ATS

Universidad de Oriente · Santiago de Cuba

Español · Traducción funcional para difusión internacional; revisar antes de uso oficial o envío institucional.

## Perfil

Profesor Titular de la Universidad de Oriente con trayectoria en automática, electrónica de potencia, control avanzado, energías renovables, micro-hidroeléctricas, OTEC, energía undimotriz, software científico y modelado matemático aplicado.

## Áreas de especialización

- Automática, control avanzado y electrónica de potencia.
- Micro-hidroeléctricas, turbina Pelton y microrredes aisladas.
- Sistemas OTEC, energía oceánica y energía undimotriz.
- MATLAB/Simulink, Python, Octave, Arduino y laboratorios virtuales.
- Biofísica computacional, oncología matemática y modelado de sistemas complejos.

## Keywords

Automatic Control · Power Electronics · Renewable Energy · Micro-hydropower · OTEC · MATLAB · Simulink · Python · Scientific Software · Mathematical Modelling

*Traducción funcional para difusión internacional; revisar antes de uso oficial o envío institucional.*