

# Henry Bory Prevez

Hoogleraar · Doctor in de Automatische Regeling

[Eénpagina-CV](#)



Universidad de Oriente · Santiago de Cuba

Nederlands · Functionele vertaling voor internationale zichtbaarheid; controleren vóór officieel institutioneel gebruik.

## Profiel

Hoogleraar aan de Universidad de Oriente met werk in automatische regeling, vermogenselektronica, geavanceerde regeling, hernieuwbare energie, micro-waterkracht, OTEC, golfenergie, wetenschappelijke software en toegepaste wiskundige modellering.

## Expertisegebieden

- Automatische regeling, geavanceerde regeling en vermogenselektronica.
- Micro-waterkracht, Pelton-turbinecontexten en geïsoleerde microgrids.
- OTEC-systemen, oceaanenergie en golfenergie.
- MATLAB/Simulink, Python, Octave, Arduino en virtuele laboratoria.
- Computationale biofysica, wiskundige oncologie en modellering van complexe systemen.

## Core value

Hoogleraar aan de Universidad de Oriente met werk in automatische regeling, vermogenselektronica, geavanceerde regeling, hernieuwbare energie, micro-waterkracht, OTEC, golfenergie, wetenschappelijke software en toegepaste wiskundige modellering.

*Functionele vertaling voor internationale zichtbaarheid; controleren vóór officieel institutioneel gebruik.*