

Henry Bory Prevez

Professor Titular · Doutor em Ciências em Automática

CV ATS

Universidad de Oriente · Santiago de Cuba

Português · Tradução funcional para difusão internacional; revisar antes de uso oficial institucional.

Perfil

Professor Titular da Universidade de Oriente com trajetória em Automática, eletrônica de potência, controle avançado, energias renováveis, micro-hidrelétricas, OTEC, energia undimotriz, software científico e modelagem matemática aplicada.

Áreas de especialização

- Automática, controle avançado e eletrônica de potência.
- Micro-hidrelétricas, turbina Pelton e microrredes isoladas.
- Sistemas OTEC, energia oceânica e energia undimotriz.
- MATLAB/Simulink, Python, Octave, Arduino e laboratórios virtuais.
- Biofísica computacional, oncologia matemática e modelagem de sistemas complexos.

Keywords

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

Tradução funcional para difusão internacional; revisar antes de uso oficial institucional.