### Contactar

www.linkedin.com/in/miguelandrés-garnica-lópez-ph-da8334439 (LinkedIn)

## Aptitudes principales

Machine Learning
Matlab
Spanish

### Languages

Inglés Catalán

# Miguel Andrés Garnica López, Ph.D.

Gerente proyecto de creación «Jefatura de Ciencia, Tecnología e Innovación Naval» en Armada de Colombia Colombia

# Experiencia

Armada de Colombia

29 años 1 mes

Gerente proyecto creacion Jefatura de Ciencia, Tecnología e Innovación Naval enero de 2024 - Present (1 año)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Oficial Naval

diciembre de 1995 - Present (29 años 1 mes)

Jefe Jefatura Integral de Educación Naval septiembre de 2022 - junio de 2024 (1 año 10 meses) Bogotá, D. C.

Director de Ciencia y Tecnología Naval enero de 2021 - octubre de 2022 (1 año 10 meses)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

#### **COTECMAR**

Director del Centro de Excelencia enero de 2020 - diciembre de 2020 (1 año)

Cartagena de Indias, Colombia

Center for Scientific Research at the Naval School of Cadets "Almirante Padilla" (ENAP)

Director

febrero de 2019 - enero de 2020 (1 año)

Cartagena de Indias (Bolívar), Colombia

Universitat Politècnica de Catalunya Estudiante de Doctorado septiembre de 2015 - enero de 2019 (3 años 5 meses)

Vilanova i la Geltrú

Universitat de Barcelona Estudiante de Maestría febrero de 2010 - febrero de 2012 (2 años 1 mes) Barcelona

Maestría especialidad Investigación en "Sistemas de Instrumentación y Comunicaciones" SIC.

Armada República de Colombia Jefe Departamento de Seguridad Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla"

enero de 2009 - enero de 2010 (1 año 1 mes)

# Educación

Universitat Politècnica de Catalunya

Doctor of Philosophy - PhD, Electronic Engineering · (2015 - 2018)

Universitat de Barcelona Magíster en Ingeniería Electrónica, Sistemas de Instrumentación y Comunicaciones · (2009 - 2012)

Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla" Ingeniero Naval, Eléctrónica (1992 - 1995)