



RESUMEN

Candidato a Doctor por la Universidad de Montpellier, Francia. y por la PUCP, Perú. Presidente de la RAS (Robotics & Automation Society) IEEE Sección Perú 2021 – 2022 y 2023 - 2024. Iniciador de comunidades en robótica: Robotics | International Community y Robótica Perú.

Amplia experiencia como catedrático en diversas universidades además de asesor y jurado de tesis.

Gerente de la empresa NFM Robotics enfocada en Robótica Industrial y CEO de DNle.pe, roboticslab.pe, robot-uv.com y stand3d.cc.

Objetivo: impulsar la robótica en Perú y en Latinoamérica.

CONTACTO

925-966-750

SITIO WEB:
nicolasfm.com

CORREO ELECTRÓNICO:
asesornicolasfm@gmail.com

PERFIL

INVENTOR
CONFERENCISTA
EMPRENDEDOR
PROGRAMADOR
DOCENTE

CUALIDADES

CREATIVO
PERSEVERANTE
REFLEXIVO
PROACTIVO

NÍCOLAS FIGUEROA

Researcher in Humanoid Robotics

EDUCACIÓN RECIENTE

MÁSTER EN ROBÓTICA & AUTOMATIZACIÓN

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, MADRID, ESPAÑA 2013 - 2015

Realización de la tesis: Monitoreo, control e interfaz de comunicación por YARP del robot humanoide TEO en Android 4.0.3

TÍTULO DE INGENIERO ELECTRÓNICO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ, SEDE CALLAO, CALLAO, PERÚ 2011 - 2013

Realización de la tesis: Simulación de un robot SCARA y uso del BackPropagation en el Proceso de Selección de Piezas"

ÚLTIMA EXPERIENCIA LABORAL EN LA ACTUALIDAD

GERENTE GENERAL

NFM ROBOTICS, CALLAO, PERÚ 2015 - ACTUALIDAD

Brindar soluciones robóticas a empresas e industrias. Implementación y puesta en marcha de robots industriales.

EXPERIENCIA DOCENTE

INGENIERÍA DE SISTEMAS, INDUSTRIAL, MECATRÓNICA Y ELECTRÓNICA

2016 – 2020

PUCP, UPC, UNAC, USIL, ULIMA, UESAN, UPN.

EMPREDIMIENTOS

NFMROBOTICS <https://nfmrobotics.com>

RoboticsLab <https://roboticslab.pe>

Lector de DNle <https://dnle.pe>

Desinfección UVC <https://robot-uv.com>

NFM Convenciones <https://stand3d.cc>

LIDERAZGO

Chair IEEE RAS PERÚ 2021 – 2022 | 2023 – 2024

<https://r9.ieee.org/peru-ras/>

Iniciador de la Robotics | International Community

<https://facebook.com/groups/roboticsic>

Iniciador de la comunidad ROBÓTICA PERÚ

<https://t.me/roboticaperu>

Iniciador de la comunidad Davinci & Tesla

<https://www.facebook.com/groups/davincitesla>