

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Wilson Miguel Navas Pinto

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Correo: wnavas1@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL (Google, Academia, Research Gate, LinkedIn u ORCID)

<https://scholar.google.es/citations?user=VeNFJcMAAAAJ&hl=es>
<https://orcid.org/0009-0003-3640-0583>

4. POSICIÓN

Docente Tiempo Completo

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Ingeniero en Mecatrónica – Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE (2014)
- Master of Science in Mechanical Engineering – University of Saskatchewan (2020).

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente de las asignaturas de Mecánica de Materiales, Dinámica, Ciencia de Materiales y Ciencia de Materiales Aplicada.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

ALEM CIA. LTDA

Responsable de línea y especialista en cirugía robótica
Abril 2015 – Mayo 2017

iSurgical Americas Panamá

Responsable de línea y especialista en cirugía robótica
Mayo 2017 – Diciembre 2017

University of Saskatchewan

Graduate researcher
Enero 2018 – Diciembre 2019

iSurgical Americas Panamá

Especialista técnico
Enero 2020 – Junio 2021

ESPE Innovativa EP

Especialista de proyecto y coordinador de implementación
Junio 2021 – Abril 2023

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Especialista de proyecto y coordinador de implementación
Abril 2023 – Actualidad

**8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN
PUBLICACIONES PRINCIPALES**

Tensile/Compressive Response of 316L Stainless Steel Fabricated by Additive Manufacturing

GO Barrionuevo, L Fé-Perdomo, E. Cáceres-Brito, W. Navas-Pinto
Ingenuis, Revista de Ciencia y Tecnología, 9-18, 2024

Solar Energy Conversion Systems Thermal Management Applying Constructal Theory: A Comparative Analysis

FJ Montero, W. Navas-Pinto, Alejandro Aljure
XVIII Multidisciplinary International Congress on Science and Technology, 235-248, 2024

9. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

Ninguna

10. PREMIOS Y HONORES

Beca SENESCYT Convocatoria Abierta 2016 para estudios de posgrado

11. CURSOS RELEVANTES

SolidWorks Avanzado (60 horas)
Julio 2023

Autodesk AutoCAD Avanzado (60 horas)
Julio 2023

Autodesk Invento Avanzado (60 horas)
Julio 2023

Programa Especializado en Dibujo y Diseño de Ingeniería (180 horas)
Julio 2023

Manufactura de materiales de alto desempeño (32 horas)
Noviembre de 2023

Curso básico de SolidWorks (30 horas)
Diciembre 2023

Técnicas de Elaboración de Proyectos de Investigación (40 horas)
Febrero 2024

Uso y manejo de la plataforma virtual MOODLE 4.1 (40 horas)
Mayo 2024

12. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.