

CURRICULUM VITE



1. Datos Personales

Nombres: Darwin Manolo Paredes Calderón

N° Identidad: 1803138005

Lugar de Nacimiento: Tungurahua – Ambato

Fecha de nacimiento: 15 - 09 -1978

2. Estudios Secundarios

Colegio: San Alfonso

Ciudad: Ambato

Especialidad: Físico-Matemático

3. Estudios Superiores

Instituto: Escuela Superior Militar Eloy Alfaro.

Ciudad: Quito.

Título: Subteniente del Ejército.

Arma: Comunicaciones.

Año: 2000.

Instituto: Escuela Superior Politécnica del Ejército.

Ciudad: Sangolqui.

Título: Licenciado en Ciencias Militares.

Año: 2000.

Instituto: Universidad de Fuerzas Armadas – ESPE.

Ciudad: Sangolqui.

Título: Ingeniero Electrónico en Telecomunicaciones.

Año: 2011.

4. Estudios de Posgrado

Instituto: Instituto Militar de Ingeniería / Universidad Federal de Río de Janeiro.

Estado: Río de Janeiro- Brasil.

Título: Master en Ciencias de la Ingeniería Electrónica.

Línea de Investigación: Procesamiento Digital de Señales.

Año: 2015.

5. Cursos Militares

- Selva, Escuela de Selva y Contrainsurgencia del Ejército.
- Paracaidismo, Escuela de Fuerzas Especiales del Ejército.
- Tigre, Escuela de Selva y Contrainsurgencia del Ejército.
- Curso de Operador del Sistema C3I2.
- Curso de Nuevas Tecnologías de Comunicaciones.
- Curso de Orientación Básica de Oficiales de Arma y Servicios, Academia de Guerra del Ejército.

- Curso de Orientación Avanzado de Arma y Servicios, Academia de Guerra del Ejército.

6. Experiencia Laboral

- Segundo Comandante de Compañía Independiente de Comunicaciones.
- Director de Personal y de Logística en varias Unidades Militares.
- Investigador del Centro de Investigación Científica y Electrónica el Ejército.
- Director del Departamento de Telecomunicaciones de la DISICOMFT.
- Director de proyectos de investigación en el área de la Defensa.
- Amplia experiencia en instalación de sistemas de comunicación en la banda VHF.
- Coordinador de Investigaciones del Centro de Investigación Científica y Electrónica del Ejército (actual).
- Docente de la Universidad de Fuerzas Armadas ESPE (actual).

7. Idiomas

- Español.
- Portugués.
- Inglés.

8. Publicaciones y Patentes

- Simposio Latinoamericano de Circuitos y Sistemas, Chile, 2014, LASCAS.
- Convención de Centro América y Panamá, Panamá, 2015, CONCAPAN.
- Revista Latinoamericana de la IEEE, 2015.
- Revista de la Academia de Guerra del Ejército.
- Patente relacionada con la Localización del francotirador utilizando un arreglo de micrófonos, Brasil (en proceso).
- Patente relacionada con el Diseño y Desarrollo de un Radio Definido por Software para el Ejército Ecuatoriano, Ecuador (en proceso).

9. Cursos y Seminarios

- Seminario de gestión y evaluación de proyectos – SENPLADES 2012.
- Seminario de Seguridad y Defensa LAAD- Brasil 2014.
- Seminario de Convergencia de Telecomunicaciones, 2012, Quito-Ecuador
- Seminario de Ciberseguridad, EPN, 2016, Quito-Ecuador
- Seminario de gestión y evaluación de proyectos – SENPLADES 2012.
- Seminario “Innovación para el Desarrollo de Sistemas de Comunicaciones”, UTPL .