

# CURRICULUM VITAE

## 1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Silvia Alejandra Albán Albán

FECHA DE NACIMIENTO: 1985-09-21

LUGAR DE NACIMIENTO: Ibarra - Ecuador

CÉDULA DE IDENTIDAD: 1002835542

## 2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Alejandra Albán. Telf. cel. 0979023570

## 3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

## 4. POSICIÓN: Profesor Ocasional 1

## 5. TÍTULOS OBTENIDOS:

- Ingeniera Mecánica
- Magister en Mecatrónica mención Procesos Industriales
- Magister en Gestión de Calidad y Productividad.

## 6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN:

Profesora de:

- Metrología (teoría y práctica)
- Control de Producción y Calidad (práctica)
- Manufactura Asistida por Computador (práctica)
- Dibujo Asistido por Computador
- Ingeniería Asistida por Computador
- Diseño de Elementos
- Mecanismos (práctica)

## 7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROAS INSTITUCIONES

Universidad Internacional del Ecuador, Profesor de la Facultad de Ingeniería Industrial.

- Ingeniería de Producción
- Gestión de Procesos

Quito Motors, Asesor de servicio post venta}

Agencia de Regulación Hidrocarburífera, Técnico de Combustibles

**8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN  
PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)**

- Design and construction of an anthropomorphic robotic head with gestural projection, Autores: Cristhian Masabanda, Ana Oña, David Loza, Byron Cortez and Alejandra Alban
- Ballistic impact performance of hybrid composite armors made of aluminum foam containing the dispersion of shear thickening fluid made of various synthetic nano-fillers, Autores: Edison E. Haro, Akindele G. Odeshi, Santiago Castellanos, Xavier Sanchez, Lenin Abatta, Linker Criollo, Alejandra Alban, Jerzy A. Szpunar

**9. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES**

N/A

**10. PREMIOS Y HONORES**

N/A

**11. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2024)**

40 horas - Solidworks avanzado, Capacitaciones Integrales de Ingeniería

32 horas - Manufactura de materiales de alto desempeño, Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

30 horas - Curso básico de Solidworks, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

40 horas - CAM para Ingenieros, Capacitaciones Integrales de Ingeniería

2 años - Operador del Sistema Nacional de Compras Públicas, SERCOP

9 horas - Certificado Educación Superior y Docencia Universitaria, Undemy

**12. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.**

N/A

**13. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.**

Soy una ingeniera mecánica con experiencia en áreas técnicas y administrativas. He liderado proyectos, demostrando habilidades en resolución de problemas y gestión. Mi formación sólida se complementa con competencias organizativas y de comunicación, lo que me convierte en una profesional versátil y eficaz para enfrentar desafíos laborales.

Silvia Alejandra Albán Albán