

## Datos Personales

**Nombre:** Nayeli Lizbeth López López

**Fecha de Nacimiento:** diciembre 06, 2002. (Quito, Ecuador).

**Nacionalidad:** ecuatoriana

**Número telefónico:** +593 990746375

**E-mail:** [lizbeth162002lopez@gmail.com](mailto:lizbeth162002lopez@gmail.com)



### 1. Perfil profesional

Profesional en logística y transporte con formación en la Universidad Politécnica Estatal del Carchi. Posee una amplia experiencia en el sector industrial, donde ha trabajado en la optimización de procesos logísticos, gestión de transporte y mejora continua en la cadena de suministro. Su enfoque profesional abarca la implementación de tecnologías avanzadas para la eficiencia operativa y la automatización de procesos industriales. Su interés es la investigación y el desarrollo le ha permitido colaborar en proyectos de innovación tecnológica dentro del sector productivo y educativo.

### 2. Formación académica

- Maestría en cadena de suministro - Universidad Politécnica Estatal del Carchi
- Ingeniería en Logística y Transporte – Universidad Politécnica Estatal del Carchi

### 3. Formación complementaria

- Certificado de aprobación del centro de tecnologías de la información de la universidad Politécnica Estatal del Carchi
- Curso de Gestión de proyectos logísticos –
- Capacitación en Software de Simulación para Logística y Producción –

### 4. Áreas de actuación

- Ingeniería industrial: Diseño, implementación y mejora de procesos productivos.
- Ingeniería en producción: Análisis y optimización de la eficiencia operativa en entornos industriales.
- Automatización y Sistemas de Control: Desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas para la automatización de procesos de manufactura y logística.
- Gestión de la cadena de suministro: planificación estratégica y optimización de operaciones logísticas.

### 5. Idiomas

Nivel B1 en el idioma inglés, con habilidades en comprensión lectora, escritura y conversación técnica aplicada a entornos profesionales.

### 6. Experiencia en el uso de software y lenguaje de programación.

- Software de diseño y modelado AutoCAD, Sketchup.
- Herramientas de simulación y gestión logística, FlexSim
- Lenguajes de programación Python para análisis de datos en logística y R para modelado estadístico.

### 7. Distinciones, premios y becas

Beca obtenida por excelencia académica en sus periodos de estudio.

### 8. Experiencia profesional.

Prácticas preprofesionales realizadas en la empresa de encomiendas Ecuador en el año 2023.

### 9. Participaciones y colaboración con la industria y la academia en eventos y proyectos I+D+i.

Participación en el congreso internacional sobre la innovación y tecnologías aplicada a la logística

Ponente en seminarios sobre la aplicación de industrias 4.0 en logística y producción.

Participación en el IV congreso internacional de gerencia logística y operaciones

#### **10. Publicaciones científicas.**

Tesis de grado (en progreso): Procesos logísticos y control de inventario de la ferretería “Don Guerrero”.de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.

#### **11. Desarrollo de contenido virtual y creación de prototipo**

- Diseño de entornos de simulación en realidad virtual para la formación en gestión de almacenes.
- Desarrollo de prototipos de software para la optimización de rutas de distribución de almacenes.

#### **- Referencias**

**Luis Omar Alpala**

Profesor titular

Universidad Politécnica Estatal del Carchi

Teléfono: +573176990561

E-mail: luial@correo.ugr.es

Sitio web: [www.virprot.com/LuisHV](http://www.virprot.com/LuisHV)

#### **- Firma**

---

López López Nayeli Lizbeth

