Modelo de aprendizaje profundo, contribución a empresas de transporte de carga pesada.

**Autores:**

Leonardo Morales Briones,

leonardo.morales@pg.uleam.edu.ec, freddy.alarcon@uleam.edu.ec

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Estudiante de posgrado, Manta - 130213, Ecuador.

Freddy Alarcón Villamar.

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Profesor Facultad de ciencias informáticas, Manta – 130813, Ecuador.

**Resumen**

La inteligencia artificial (IA) como la humana está en su apogeo evolutivo, desde las primeras máquinas a vapor, la electricidad o el motor de combustión interna hasta la reciente aparición de las empresas 4.0, interconectadas gracias a grandes bancos de datos que llegan al punto donde el conocimiento de enjambre proporciona información única y facilitan puntos de referencia a cada investigador o sistema conectado a la red. La mayor parte de las tecnologías emergentes permiten conectarse de forma más autónoma y humanizada, con esto en mente se planea explicar y aprovechar esto modelos de aprendizaje profundo de las máquinas y para utilizarlos en entornos más lucrativos de la vida cotidiana de las empresas de transporte de la ciudad. Esta metodología bibliográfica busca contribuir con un amplio espectro de referencias que puedan dar un certificado de la necesidad imperativa de realizar esta investigación.

**Palabras clave:** Modelos de aprendizaje máquina, inteligencia artificial, aprendizaje profundo.