

---

**DISEÑO DE ASERRADERO PORTÁTIL TRANSPORTABLE EN VEHÍCULO  
MEDIANTE ACOPLE DE KIT DE ARRASTRE**

**FRANCO IGNACIO SILVA AVENDAÑO  
INGENIERO CIVIL MECÁNICO**

**RESUMEN**

En el desarrollo del proyecto se abordará la problemática mediante teoría y diseño adquiridos en el trayecto de la carrera que poseen carpinteros y/o emprendedores de área de la madera que buscan utilizar para sus confecciones como materia prima una madera nativa noble, hallada en frecuencia en zonas de remoto acceso, complejo y costoso traslado como unidad de tronco, por lo que el diseño y análisis de un aserradero portátil busca el llevar la máquina de dimensionamiento hacia la zona y no la materia prima hacia un aserradero fijo.