# Reporte de Prediccion Individual

Fecha y hora de generación: 2025-07-10 16:29:20

#### **Datos Ingresados:**

Tipo de Producto	Automotriz
Volumen (m³)	1.2
Cantidad a Fabricar	1.0
Tiempo por Unidad (h)	11.36
Tiempo Total Estimado (h)	11.36

## Predicción de Tiempo de Producción:

Modelo seleccionado: Random Forest

Tiempo estimado por unidad: 11.36 horas

### Comparación con otros modelos:

ANN: 13.03 horas por unidad

XGBoost: 13.47 horas por unidad

#### Recomendación:

Su producto estara listo en aproximadamente \*\*2 dia(s) laborable(s)\*\* (considerando 8 horas de trabajo por dia).\*\*Fecha estimada de recojo:\*\* 2025-07-11

Generado por Maykol Ramos - Rodriguez Leon - UNT - Tesis 2025