



## ING. AUTOMOTRIZ

**Trabajo integración Curricular previa a la  
obtención del título de Ingeniero en Automotriz.**

**AUTOR:**

Joffre Germán Armas Guaranga

**TUTOR:**

Ing. Fernando Suárez PhD(c)

Análisis en el uso y aplicación del color entre base solvente y  
base de agua en carrocerías metálicas nuevas