

UNIVERSIDAD AUTONOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
PROGRAMA ESPECIAL DE TITULACION
CARRERA DE INGENIERIA CIVIL



TRABAJO DIRIGIDO
“ESTUDIO DE LA COORDINACION PLANTA-ALZADO EN
DISEÑO DE CARRETERAS A PARTIR DE PROGRAMAS
COMPUTACIONALES”

POSTULANTE: Marco Antonio Guaygua Borda

TUTOR: Ing. José Torrez

Tarija - Bolivia