

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Estudio de factibilidad mercadológico, técnico,
económico y financiero para la comercialización del
hule granulado de llanta reciclada en la
ciudad de Guatemala

TRABAJO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR ANDREA MARÍA MORÁN SERRANO
PARA OPTAR AL GRADO ACADÉMICO DE INGENIERO INDUSTRIAL

Guatemala,
2005

Estudio de factibilidad mercadológico, técnico,
económico y financiero para la comercialización del
hule granulado de llanta reciclada en la
ciudad de Guatemala

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Estudio de factibilidad mercadológico, técnico,
económico y financiero para la comercialización del
hule granulado de llanta reciclada en la
ciudad de Guatemala

TRABAJO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR ANDREA MARÍA MORÁN SERRANO
PARA OPTAR AL GRADO ACADÉMICO DE INGENIERO INDUSTRIAL

Guatemala,
2005