

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR

Facultad de Ingeniería Automotriz

TESIS DE GRADO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERO AUTOMOTRIZ

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN EQUIPO
ELECTRÓNICO DIGITAL UTILIZANDO ENERGÍA RENOVABLE
SOLAR EN LA INSTRUMENTACIÓN PARA EL CONTROL DE
PRESIÓN EN LOS NEUMÁTICOS CON APLICACIÓN EN LA
SEGURIDAD DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UIDE

ANDRÉS NICOLÁS REYES MENA
BYRON DAVID YÁNEZ MORALES

DIRECTOR: ING. ANDRÉS SANTIAGO GAVILÁNEZ VÁZCONEZ

2009

Quito, Ecuador



UNIVERSIDAD INTERNACIONAL
DEL ECUADOR

UIDE

BIBLIOTECA