



DISEÑO, CONSTRUCCION Y ENSAYO DE UN AGITADOR MAGNETICO

MARCOS JAVIER OÑATE BELTRÁN
INGENIERO DE EJECUCIÓN EN MECÁNICA

RESUMEN

Esta memoria contempla el diseño, construcción y ensayo de un agitador magnético, donde se realizó el diseño conceptual del funcionamiento, y construcción de este equipo. Para lograr esto se requirió escoger técnicamente los componentes principales que lo formaran, tales como; estructura general del equipo, tipo de transmisión de potencia, motor, sistema de agitación y sub.-componentes que componen este equipo, planos constructivos de ingeniería, costos que involucraron la construcción de un prototipo, tiempo de construcción de éste y su ensayo.