



**Universidad
politécnica
de Cartagena**



**DISEÑO DEL MONTACARGAS DE UN PEQUEÑO ALMACÉN CON CAPACIDAD PARA SALVAR
UN PISO DE ALTURA Y CON UNA CARGA MÁXIMA DE 3000 Kg.**

DOCUMENTO N°1: MEMORIA

ANEJO N° 1: CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS

Titulación: Ingeniería Técnica
Industrial Esp. mecánica

Alumno: Alberto Yagües Moreno
Director: Miguel Lucas Rodríguez

Cartagena, 8 de marzo de 2013