



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena



**industriales**  
etsii UPCT

# **SISTEMA DE TRANSPORTE DE ÁRIDOS DESDE TOLVA DE ALIMENTACIÓN HASTA MÁQUINA CRIBADORA, INCLUYENDO DOS TRAMOS DE DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL Y UNO DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL**

---

## **DOCUMENTO N°4 – PRESUPUESTO**

Titulación: Grado en Ingeniería  
Intensificación: Mecánica  
Alumno/a: Javier Espín Ballesta  
Director/a/s: Miguel Lucas Rodríguez

Cartagena, 30 de septiembre de 2014