

**Titulació:**

Enginyeria en Organització Industrial

**Alumne (nom i cognoms):**

Roger Bastardas Quintana

**Títol PFC:**

Disseny d'una nova línia de producció per un nou model de dúmper articulad

**Director del PFC:**

Ramon Navarro Antúnez

Albert Suñé Torrents

**Convocatòria de lliurament del PFC**

Quadrimestre de tardor 2009/2010

**Contingut d'aquest volum:           -PLANOS-**

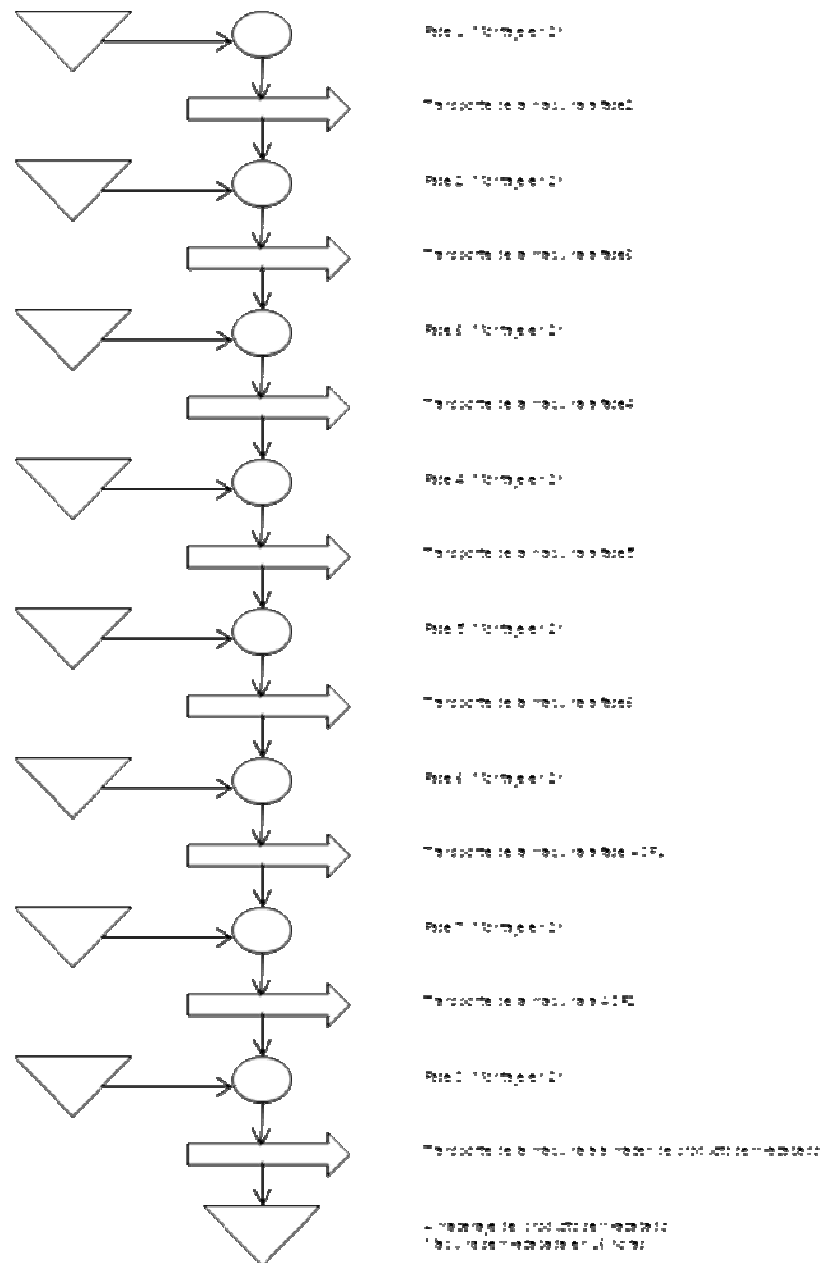
---

## **INDICE DE LOS PLANOS**

4.- Planos.....	3
<hr/>	
4.1 Diagramas.....	3
<hr/>	
4.1.1 Diagrama de producción actual.....	3
4.1.2 Diagrama del sistema de calidad actual.....	4
4.1.3 Nuevo diagrama de la calidad integrada a la producción.....	5
<hr/>	
4.2 Planos.....	6
<hr/>	
4.2.1 Emplazamiento general.....	7
4.2.2 Emplazamiento nave.....	8
4.2.3 Emplazamiento línea.....	9
4.2.4 Distribución fases.....	10
4.2.5 Distribución Ternaes.....	11
4.2.6 Flujo materiales.....	12
4.2.7 Flujo montaje.....	13
4.2.8 Detalle Fase 1.....	14
4.2.9 Detalle Fase 2.....	15
4.2.10 Detalle Fase 3.....	16
4.2.11 Detalle Fase 4.....	17
4.2.12 Detalle Fase 5.....	18
4.2.13 Detalle Fase 6.....	19
4.2.14 Detalle Fase AQF1.....	20
4.2.15 Detalle Fase AQF2.....	21
4.2.16 Detalle Almacén producto terminado.....	22
<hr/>	

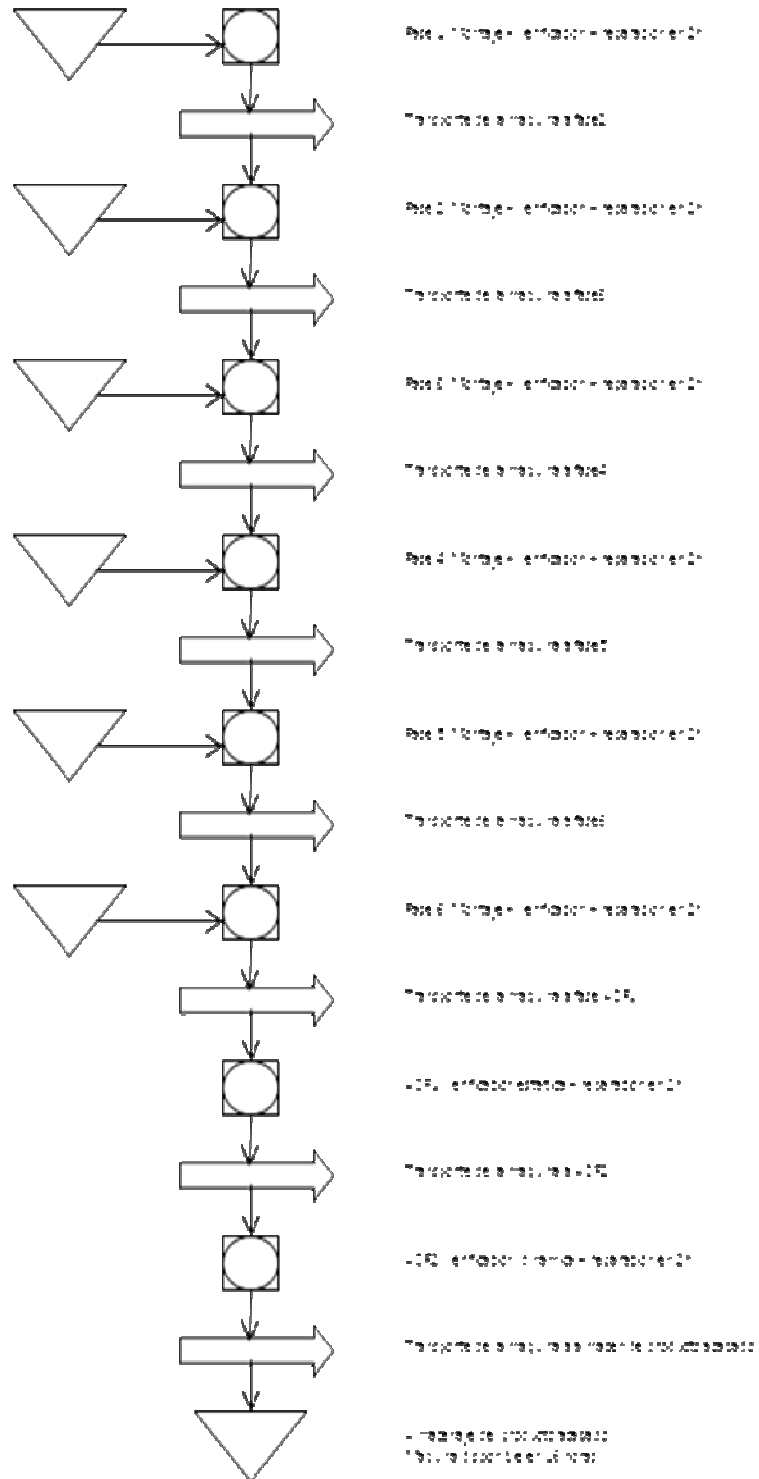
## 4.1 Diagramas:

### 4.1.1.- Diagrama de producción actual





### 4.1.3.- Nuevo diagrama de calidad integrada a la producción



## **4.2 Planos:**