





# ÍNDICE MEMORIA

Memoria .....	1
Índice memoria .....	1
Resum.....	3
Resumen .....	4
Abstract .....	5
Agradecimientos.....	7
<b>Capítulo 1: Objetivos y alcance del proyecto .....</b>	<b>9</b>
<b>Capítulo 2: Ubicación de la industria .....</b>	<b>11</b>
2.1. Ubicación .....	11
2.2. El solar .....	11
<b>Capítulo 3: La industria .....</b>	<b>13</b>
3.1. Proceso productivo.....	13
3.2. Distribución de la industria.....	14
3.2.1. Almacén.....	14
3.2.2. Fundición de aluminio .....	14
3.2.3. Inyección de aluminio .....	14
3.2.4. Desbarbados y acabados.....	14
3.3. Maquinaria.....	14
<b>Capítulo 4: Estructura metálica .....</b>	<b>16</b>
4.1. La nave .....	16
4.2. Perfiles .....	18
4.3. Cerramientos .....	19
4.4. Cerramientos interiores .....	20
4.5. Falso techo .....	21
<b>Capítulo 5: cimentaciones .....</b>	<b>22</b>
5.1. Estudio geotécnico .....	22
5.2. Tipo de cimentación .....	22
5.3. Vigas de atado .....	23
5.4. Movimiento de tierras.....	24
5.5. Solera. ....	24
<b>Capítulo 6: instalaciones .....</b>	<b>25</b>
6.1. Instalación contra Incendios.....	25

6.2. Instalación de iluminación.....	25
6.3. Instalación eléctrica .....	26
<b>Capítol 7: Presupuesto .....</b>	<b>27</b>
<b>Capítol 8: Previsión de tiempos de ejecución.....</b>	<b>28</b>
<b>Capítol 9: bibliografia .....</b>	<b>29</b>
9.1. Referencias bibliográficas.....	29
9.2. Bibliografia de consulta.....	29
9.3. Normativa.....	29
Anejo estructura	
Anejo cimentaciones	
Anejo instalaciones contra incendios	
Anejo electricidad	
Anejo iluminación	
Anejo presupuesto	