

ÍNDICE

PARTE I. INGENIERÍA

Ingeniería Mecánica

Los primeros proyectos. Aplicaciones del Control Numérico Computerizado a máquinas – herramienta.....	18
---	----

Edificios e Instalaciones Industriales y Comerciales

Las naves adosadas de la Avenida de Elche	22
Las naves adosadas de Lorda	24
El edificio industrial de Mataix Ruiz, S.L.	26
Aglomera	28
El proyecto del Centro Comercial Alzamora	32
La Clínica Dental Barrachina	36
El almacén de Cervezas El Águila	38
La ampliación de La Bañesa	40
Las estaciones de servicio TOTAL	42

Obras de Promoción Pública

El Mercado Municipal de Lorcha	46
El Auditorio de Lorcha	48
La Casa Consistorial de Lorcha	52
Los Depósitos reguladores	54

Obras de promoción privada

El Edificio Vulcano	58
---------------------------	----

Instalaciones Deportivas

La pista de aeromodelismo de Alcozer de Planes	62
La cubierta de la piscina del Hotel Don Pepe de Marbella	64
El pabellón polideportivo de Monóvar	66
Las instalaciones deportivas del Hogar Provincial de Alicante..	68

Otros estudios y proyectos

Muros de Tierra Armada	72
Análisis de estructuras tensionadas y bóvedas geodésicas	74

PARTE II. ARQUEOLOGÍA INDUSTRIAL

Ríos Polop y Barchell

El Batán del Retor	82
El Molino del Romá	86
La Máquina de La Beniata	90
El edificio de Els Pascualets	94
La Algodonera de Algezares	98

La cuenca del Río Molinar

Los Molinos del Hierro	104
El Molino de Botella	110
El Molino de Mosén Vicente Albors	112
El Molino Pequeño de Barceló	114
La Máquina de Raduán	118
El Edificio de Los Árboles	122
Los Molinos de Las Cinco Muelas	124
La Fábrica de Terol	126
La Estambreira	128

La Cuenca del Río Serpis

La Fábrica de Santiago Blanes Santos	132
--	-----

Arquitectura Industrial de pequeño formato en el distrito de Alcoy

El Transformador de la Fábrica de los Doménech	138
Las dos salas de Motores de la Fábrica de Els Pascualets	140
La sala de motores de la Fábrica de Francisco Moltó	142

Elementos hidráulicos singulares

Acueductos	146
Ruedas hidráulicas	148

PARTE III. EDIFICIOS SINGULARES INDUSTRIALES, COMERCIALES Y RESIDENCIALES DE ALCOY

La Fábrica de Lanzaderas de Fco. Seguí	152
El Banco de España	154
El Monte de Piedad y Caja de Ahorros	158
La Fábrica de José Ferrándiz	164
La Fábrica de Enrique Carbonell	168
La Sede Central de Papeleras Reunidas	172
La Sede de Miguel Botella y Hno.	178
La Fábrica de Bernabeu y Cía.	180
Los Edificios de Rodes en la calle Alzamora y la calle Agres	184
El Taller de Carruajes de José Reig	190
Los Talleres y Fundición de Vicente Miró	192
La Subestación Eléctrica de la Calle Colón	194
La Casa de Rigoberto Albors	198
El Círculo Industrial	200

ANEXOS

Índice de proyectos seleccionados	206
Índice de Ilustraciones	215