

# arquitectura escolar 3 temas de arquitectura

Nº 4/07 · ESPAÑA Y PORTUGAL 25€ · FRANCE, ITALIA, NETHERLANDS & UK 28€ · SUISSE 30€

Instituto de Educación Secundaria (IES) Itaca en Sant Boi del Llobregat. Barcelona · Escuela Infantil en Sous-Mont, Prilly, Suiza · Colegio des Tuillières en Gland, Suiza · IES Marina Cebrián en La Laguna, Tenerife · IES Nuevo Vall d'Alba, Castellón · Centro de Enseñanza Infantil y Primaria (CEIP) Diagonal Mar en Barcelona · IES en Benidorm, Alicante · Escuela de Educación Infantil en Guadassuar, Valencia · Colegio Público Racó de L'Albir en Alfás del Pi, Alicante · Instituto Rafael Arozarena en La Orotava, Tenerife · CEIP en Crevillente, Alicante · Gimnasio en el IES Juan del Enzina en León · CEIP Ibaiondo LHI en Vitoria, Alava · IES en La Hoya, Elche, Alicante · Escuela Oficial de Idiomas en Elche, Alicante · IES en Monserrat, Valencia

# 05



temas de arquitectura **05**  
arquitectura escolar 3

## temas de arquitectura

Nº 5 · 2007 · AÑO 04 · ARQUITECTURA ESCOLAR 3

Con la colaboración de:

**Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Valencia**

### CONSEJO EDITORIAL

**Fernando Aranda Navarro:** Arquitecto

**Javier Domínguez Rodrigo:** Arquitecto

**Francisco Juan Vidal:** Arquitecto

**Agustín Malonda Albero:** Arquitecto

**Carlos Martín González:** Arquitecto

**Carlos Merí Cucart:** Arquitecto

**Ricardo Merí de la Maza:** Arquitecto

**Ramón Monfort Salvador:** Arquitecto

**Juan M<sup>a</sup> Moreno Seguí:** Arquitecto

**Roberto Santatecla Fayos:** Arquitecto

*Una parte de la sociedad española, posiblemente la más consciente, respecto a la actuación del actual gobierno ha pasado de la desilusión a una resignada amargura.*

*Hace ya demasiado tiempo que el gobierno demuestra que no quiere objeción, no quiere oposición. Y si esta tiene que existir que se comporte como las estrellas en el firmamento, sin hacer ruido.*

*El gobierno realmente necesita cómplices que, con melodiosas palabras, le permita permanecer en su espejismo eidético.*

*Acertadamente describe la actual situación en España Fernando Savater cuando, en un reciente artículo entre otras observaciones, escribe "... nunca tan pocos han fingido representar a tantos como hoy sucede en el Parlamento español".*

**Pablo Vallejo Zamora**

### Editores:

Fernando Aranda Navarro

Juan M<sup>a</sup> Moreno Seguí

### Traducción de textos al español:

Guillermo Rubio Boronat

### Diseño y maquetación:

Estudio David Cercós

### Edita:

General de Ediciones de Arquitectura

### Director:

José Miguel Rubio

### Administración:

Avda. Reino de Valencia, 84 - 46005 Valencia

Tel: 96 395 04 43 · Fax: 96 395 04 91 · [www.tccuadernos.com](http://www.tccuadernos.com)

ISSN-1698-8671 · Depósito Legal: V-3587-2004

Temas de Arquitectura autoriza a reproducir cualquiera de sus textos o imágenes citando siempre su procedencia

## SUMARIO

<b>Instituto de Educación Secundaria Itaca en Sant Boi del Llobregat. Barcelona</b> Mario Corea Aiello y Lluís Morán Molins	6
<b>Escuela Infantil en Sous-Mont, Prylly. Suiza</b> Fournier-Maccagnan Architectes	20
<b>Colegio des Tuillières en Gland. Suiza</b> Graeme Mann y Patricia Capua Mann	30
<b>Instituto de Enseñanza Secundaria Marina Cebrián en La Laguna, Tenerife</b> Juan Antonio González Pérez, Urbano Yanes Tuña, Félix Perera Pérez. gpy Arquitectos	40
<b>Instituto Secundaria Nuevo Vall d'Alba en Vall d'Alba. Castellón</b> AMP Associats. Juan Añón, Rafael Martínez, Gemma Martí, Ramón Calvo	54
<b>CEIP Diagonal Mar en Barcelona</b> Carlos Valls y Noemí Musquera	74
<b>Instituto de Enseñanza Secundaria en Benidorm. Alicante</b> Ramón Artigues, Ramón Sanabria	90
<b>Escuela de Educación Infantil en Guadassuar. Valencia</b> AMP Associats. Juan Añón, Rafael Martínez, Gemma Martí, Ramón Calvo	110
<b>Colegio Público Racó de L'Albir en Alfás del Pí. Alicante</b> Vicente Corell Farinós, Joaquín Monfort Salvador, José Vicente Palacio Espasa	120
<b>Instituto Rafael Arozarena en la Urbanización Lercaro, La Orotava. Tenerife</b> AMP arquitectos. Felipe Artengo Rufino, Fernando Martín Menis, Jose Mª Rodríguez-Pastrana Malagón	136
<b>Centro de Enseñanza Infantil y Primaria en Ronda Sur, Crevillente. Alicante</b> José María Urzelai y Nacho Cantador	162
<b>Gimnasio en el IES Juan del Enzina en León</b> Belen Martin-Granizo Lopez, Daniel Díaz Font	178
<b>Centro Educación Infantil y Primaria CEP Ibaiondo LHI en Vitoria. Álava</b> Miguel A. Alonso de Val, Rufino J. Hernández Minguillón, Álvaro Cerezo Ibarrondo. AH & Asociados	192
<b>Instituto de Enseñanza Secundaria en La Hoya, Elche. Alicante</b> José María Canosa Núñez, Fernando Martínez Hoz y Emilio Martínez Galindo	208
<b>Escuela Oficial de Idiomas en Elche. Alicante</b> Javier García-Solera Vera	228
<b>Instituto de Educación Secundaria en Monserrat, Valencia</b> Roberto Santatecla Fayos, José Santatecla Fayos	242

# La Laguna, Tenerife

**Arquitectos:** Juan Antonio González Pérez, Urbano Yanes Tuña, Félix Perera Pérez. gpy Arquitectos · **Colaboradora:** Constanze Sixt (Arquitecta) · **Equipo Técnico:** José Domingo Bethencourt (Arquitecto Técnico), José Miguel Navarro (GPI Ingenieros), Miriam Hernández Pérez (Delineación) · **Promotor:** Gobierno de Canarias, Consejería de Educación, Cultura y Deportes · **Empresa Constructora:** Construcciones Waldo S.A., Santiago de Compostela · **Superficie Construida:** 6.286,51 m<sup>2</sup> · **Fotografías:** José Ramón Oller, Joaquín Ponce de León, Constanze Sixt, Urbano Yanes Tuña · **Premios:** Finalista Premios FAD de Arquitectura e Interiorismo, Edición 2004 // Mención Premio Manuel de Oráa y Arcocha, XIª Edición 2004



El edificio se sitúa en el barrio de San Matías-Taco, Término Municipal de La Laguna, en un entorno que presenta un elevado grado de complejidad urbana y conflictividad social, al converger un denso tejido edificatorio residencial de autoconstrucción, con una zona industrial desarrollada alrededor de la extracción de áridos de la Montaña de Taco.

El solar cuenta con un desnivel de más de siete metros de diferencia entre las rasantes de las vías a las que da frente y contiene en su interior varias especies arbóreas de gran porte y belleza, entre las que destacan dos grandes laureles de indias, una phoenix canariensis y una hilera de palmeras washingtonias.

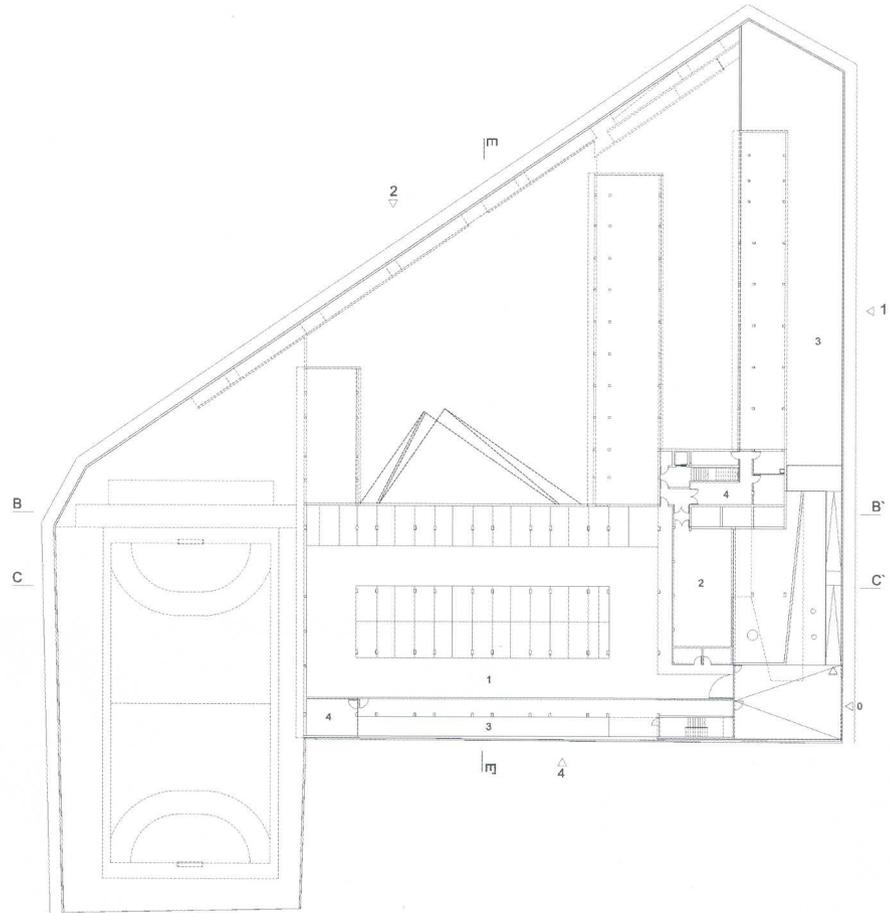
Siguiendo la matriz de las instalaciones industriales cercanas, el conjunto se ordena basándose en un esquema en peine, que se adapta a la estructura abancalada original del terreno. Tiene como base un porche cubierto, que organiza los recorridos entre las distintas zonas de uso, procurando un ambiente protegido aunque abierto, que aprovecha las condiciones climáticas del lugar. Al mismo tiempo, establece una completa comunicación visual de todo el centro, que se hace comprensible desde este exterior cubierto.

El porche-corredor principal hilvana las distintas piezas docentes, administrativas y deportivas que, dispuestas de forma alterna para respetar los árboles existentes, definen una secuencia de espacios libres que estructura el conjunto desde el espacio vacío.



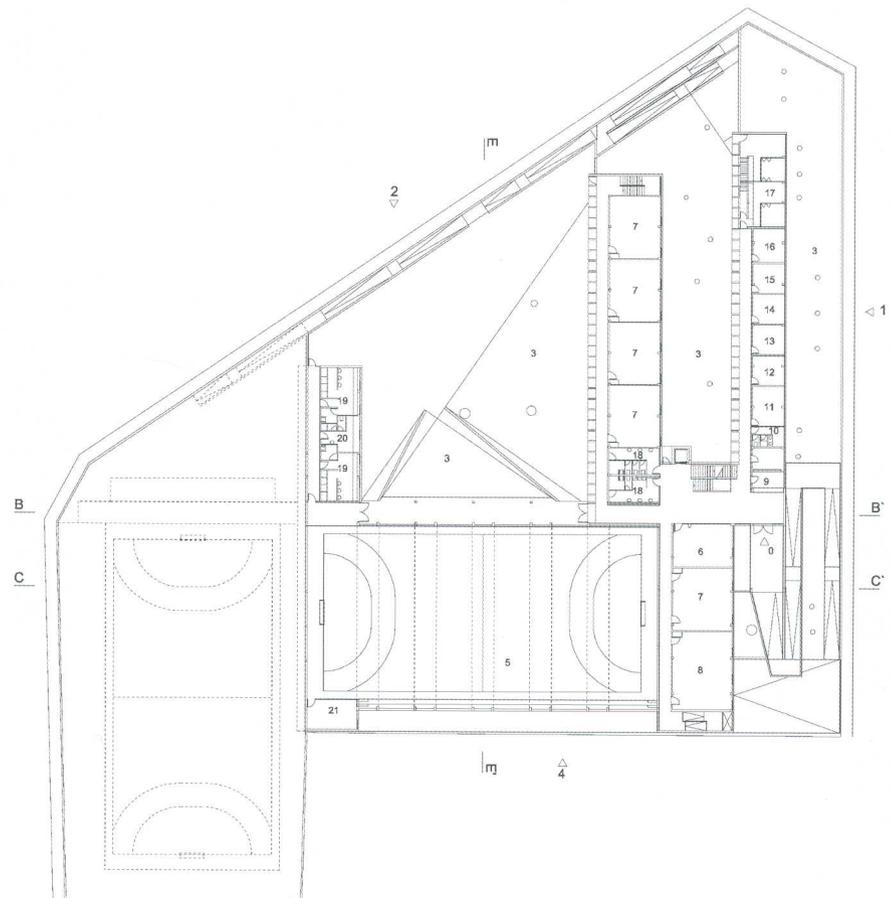
Planta Sótano

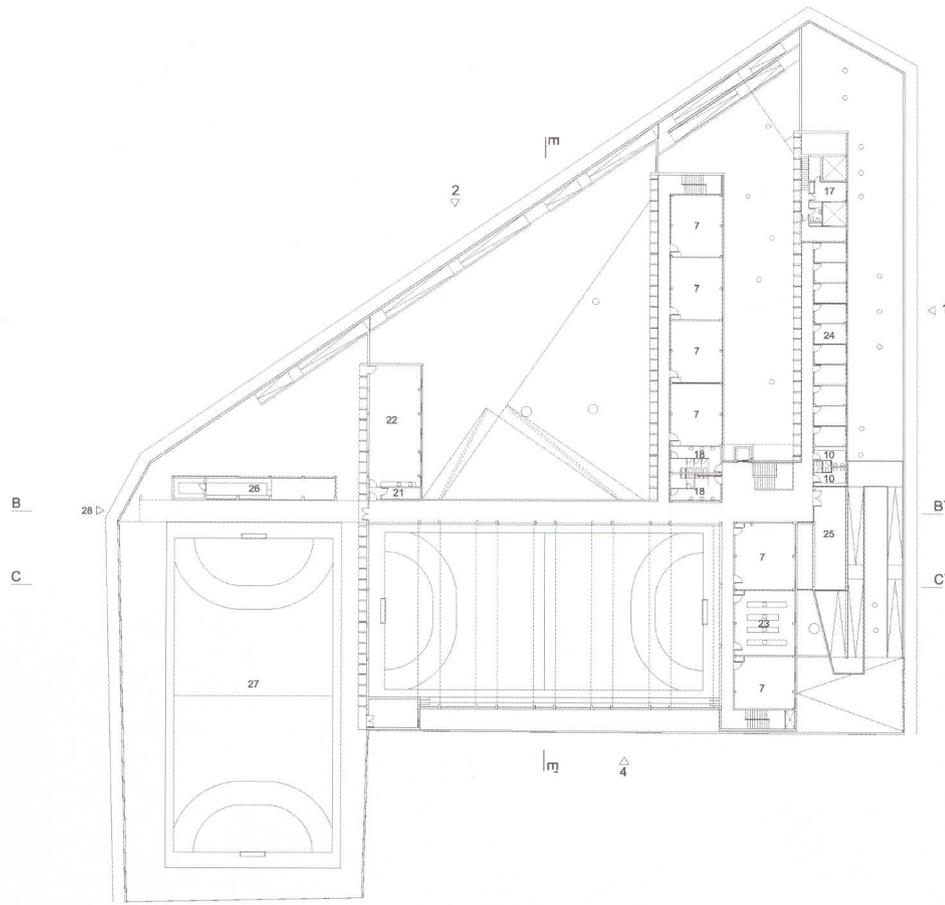
- 0 ACCESO PRINCIPAL
- 1 GARAJE / ESTACIONAMIENTOS
- 2 ALMACEN
- 3 JARDIN
- 4 INSTALACIONES



Planta Baja

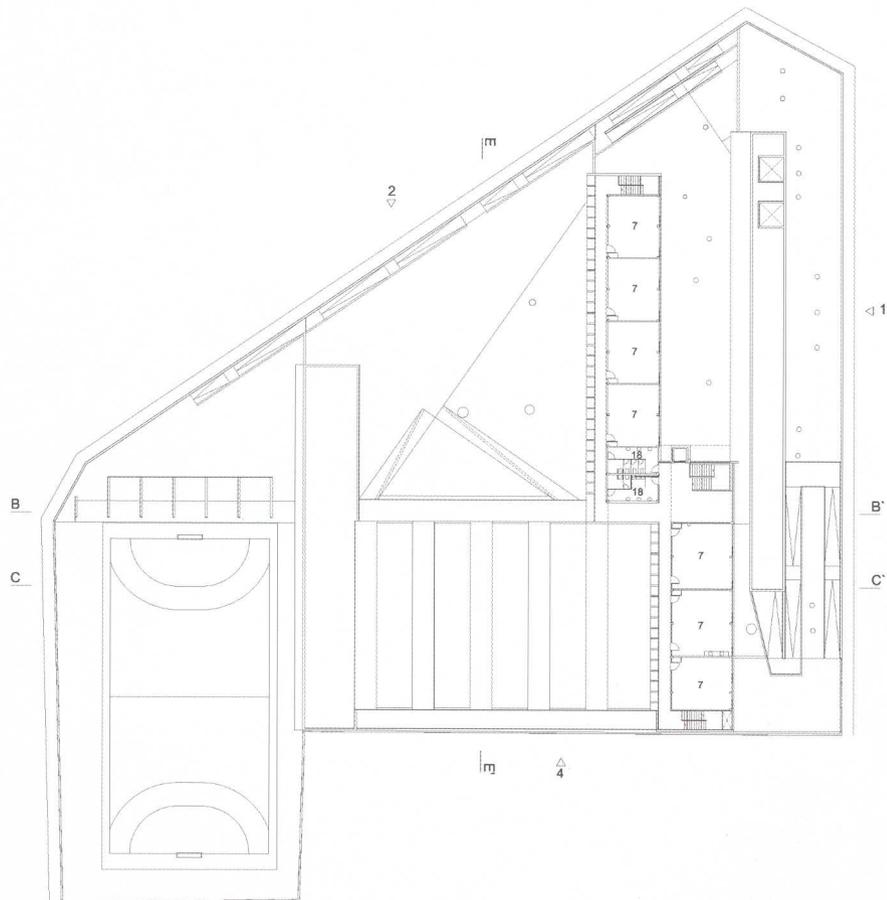
- 0 ACCESO PRINCIPAL PEATONAL
- 3 JARDIN
- 5 PABELLON POLIDEPORTIVO
- 6 SECRETARIA
- 7 AULAS
- 8 BIBLIOTECA
- 9 CONSEJERIA
- 10 ASEO-VESTUARIO PERSONAL LABORAL
- 11 DESPACHO DIRECTOR
- 12 SECRETARIO
- 13 JEFE DE ESTUDIOS
- 14 ORIENTACION
- 15 APAS
- 16 ALUMNOS
- 17 VIVIENDA GUARDIAN P. BAJA
- 18 ASEOS
- 19 ASEOS-VESTUARIOS
- 20 VESTUARIOS PROFESORES
- 21 ALMACEN





Planta Primera

- 7 AULAS
- 10 ASEO-GUARDARROPA PROFESORES
- 17 VIVIENDA GUARDIAN P ALTA
- 18 ASEOS
- 21 ALMACEN
- 22 AULA-TALLER
- 23 LABORATORIO
- 24 SEMINARIOS
- 25 SALA DE PROFESORES
- 26 CAFETERIA
- 27 PISTA POLIDEPORTIVA
- 28 ACCESO PISTA POLIDEPORTIVA



Planta Segunda

- 7 AULAS
- 18 ASEOS





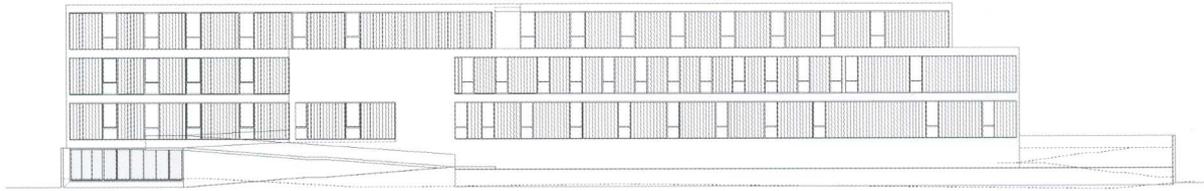
Los distintos espacios docentes: aulas polivalentes, laboratorios, talleres, seminarios y aulas específicas, reciben iluminación natural homogénea e indirecta, "luz neutra", a través de la superficie acristalada continua que configura las fachadas de los módulos hacia el noreste.

El sistema de circulaciones se desarrolla, en cambio, orientado al suroeste, vinculado a un sistema de parteluces verticales alternos de hormigón armado, cuyos juegos cambiantes de luces y sombras se proyectan sobre los frentes de color que configuran los corredores. Éstos están compuestos por paneles de alta presión, dispuestos mediante un código cromático que sirve para cualificar y diferenciar las distintas áreas y organizar los recorridos. Esta piel continua tiene como finalidad separar los usos más públicos, de circulación y estancia, de las áreas docentes específicas. Allí donde se especializa para albergar otros usos, la piel aumenta de espesor, dando lugar a muebles flexibles como el de recepción y secretaría. La piel-color permite desde una permeabilidad máxima, hasta su cierre completo, lo que hace compatible el uso de las áreas deportivas y biblioteca fuera del horario lectivo del centro, permitiendo abrir el Instituto al barrio.

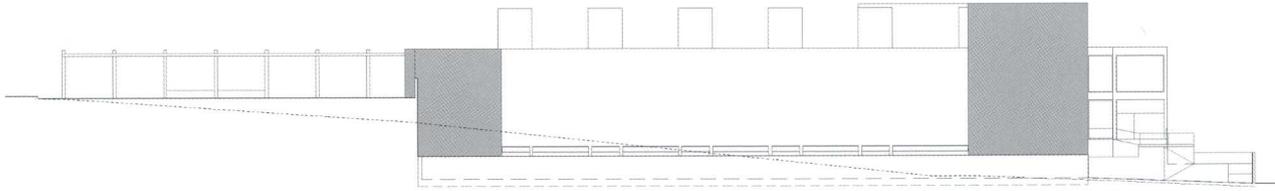




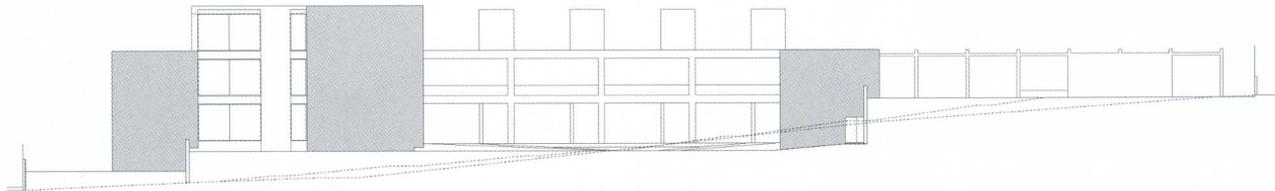
Alzado 1



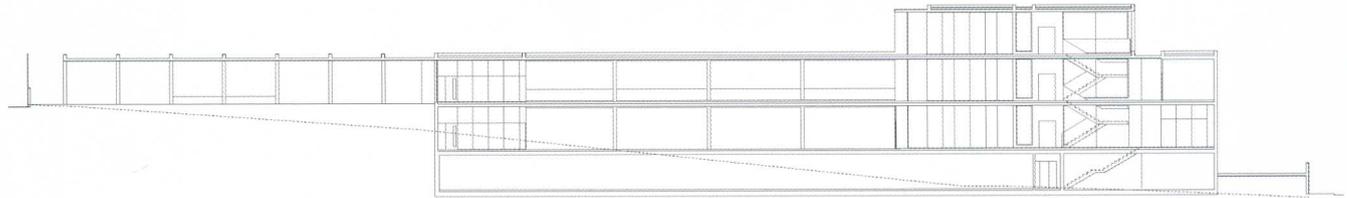
Alzado 4



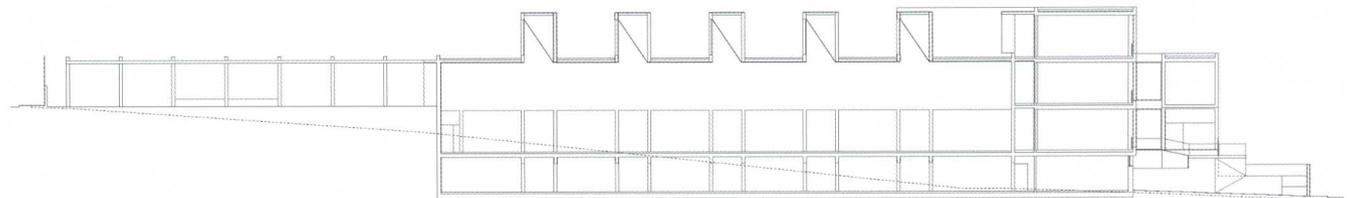
Alzado 2



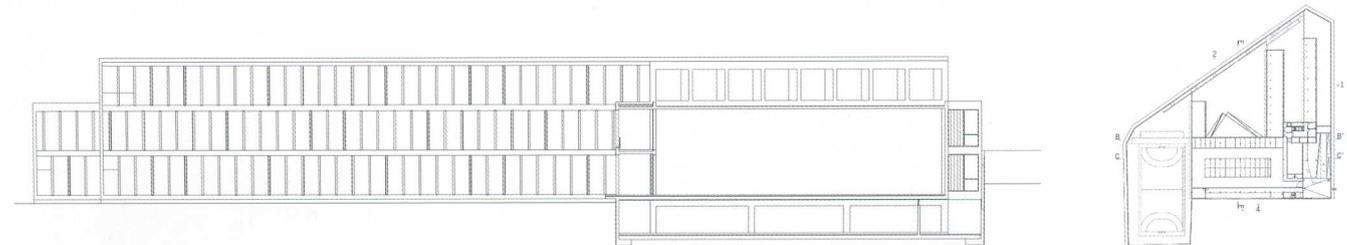
Sección B



Sección C



Sección E



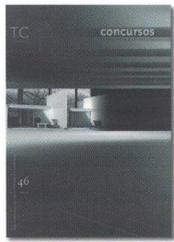












46



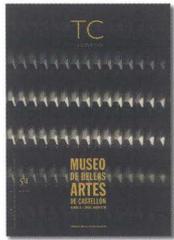
47



49



50



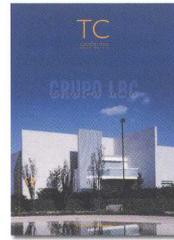
51



52



53



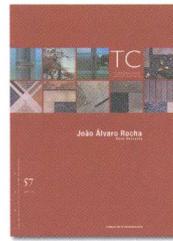
54



55



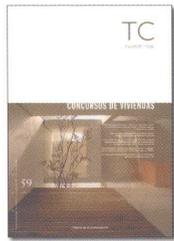
56



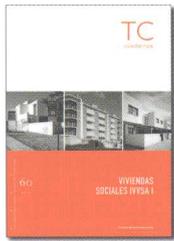
57



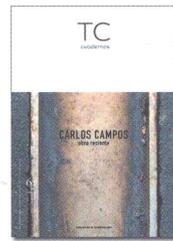
58



59



60



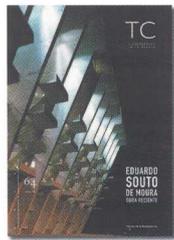
61



62



63



64



65



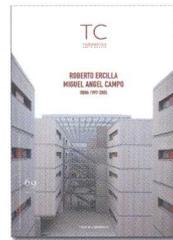
66



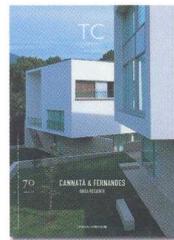
67



68



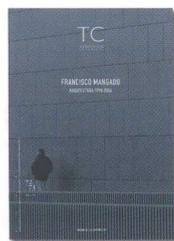
69



70



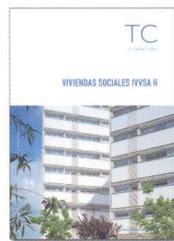
71



72 / 73



74



75

## TC CUADERNOS • últimos números publicados

- 46.- Concursos. 15 €**  
• Concurso de Arquitectura para un Edificio de Servicios in el "Polígono Industrial de las Quemadas" en Córdoba • Concurso de Proyectos para la Redacción de un Edificio en el Campus "Riu Sec", Castellón • Concurso para la "Ciudad de la Pelota" en Moncada, Valencia ...
- 47.- CB Arquitectes Associats. "Selección de obras y proyectos 1988-2000". 13,80 €**
- 49.- MuVIM. "Museo Valenciano de la Ilustración y la Modernidad". 12 €**
- 50.- Manuel Portaceli. "Arquitecturas 1971-2001". 17 € (agotado)**
- 51.- Museo de Bellas Artes de Castellón. Mansilla + Tuñón. Arquitectos. 12 €**
- 52.- Concursos. 17 €**  
• III concurso de anteproyectos para la adjudicación de contratos de Redacción de Proyectos de Edificación, IVVSA • Segunda Fase Concurso de Ideas Edificio Sede del C.O.A.A. en la Plaza de Gabriel Miró de Alicante ...
- 53.- Palacio de Congresos de Cataluña. Carlos Ferrater, José M<sup>a</sup> Cartañá y Alberto Peñín. 13 €**
- 54.- Grupo LBC Arquitectos • Alfonso López Baz y Javier Calleja. Arquitecturas 1987-2002. 17 €**
- 55.- Concursos. 18 €**  
• 2º Concurso de Arquitectura para Jóvenes Arquitectos en Andalucía • Concurso para el Pabellón Polideportivo en Valencia • Concurso para el Centro Geriátrico en Santa Rita, Menorca • Anteproyecto Edificio Paraninfo Universidad Jaime I, Castellón • Centro Cultural de las Artes de Santa Pola, Alicante • Conservatorio de Música y Danza de Ibiza y Formentera ...
- 56.- PFC. "Proyectos Fin de Carrera 2000-2001". 15 €**
- 57.- João Álvaro Rocha • Obra Reciente. 20 €**
- 58.- IVI-Instituto Valenciano de Infertilidad • Lola Alonso Vera y Javier García-Solera. 13 €**
- 59.- Concursos de Viviendas. 18 €**  
• IV concurso de anteproyectos para la adjudicación de contratos de Redacción de Proyectos de Edificación, IVVSA • Concurso de viviendas en el Barrio de Santa Catalina, Cádiz. Convocado por el EPSA • Concurso Jóvenes Arquitectos. Proyectos de Viviendas en Alquiler para Jóvenes en Barcelona. Convocado por la Generalitat de Cataluña y el Colegio de Arquitectos de Cataluña ...
- 60.- Viviendas Sociales IVVSA I. 16 €**
- 61.- Carlos Campos • Obra Reciente. 18 €**
- 62.- Centro de Recursos para Jóvenes en Quart de Poblet, Valencia • Alfredo Payá Benedito. 13 €**
- 63.- Auditorio Ciudad de León • Mansilla+Tuñón. Arquitectos. 13 €**
- 64.- Eduardo Souto de Moura • Obra Reciente. 25 €**
- 65.- Concursos. 18 €**  
• Concurso Jóvenes Arquitectos. Proyectos de Viviendas en Barcelona, organizado por BAGURSA • Concurso de ideas para la Reordenación Urbanística y construcción de 211 VPP en la Barriada de Padre Ayala, Ciudad Real • Concurso de Arquitectura, para la Realización de un Teatro Municipal. Casas Ibáñez, Albacete ...
- 66.- Palacio de Congresos y Exposiciones de Mérida • Nieto Sobejano Arquitectos. 14 € (España y Portugal); 16 € (Resto de Europa)**
- 67.- Concursos. 18 € (España y Portugal); 20 € (Resto de Europa)**  
• V Concurso de anteproyectos de viviendas sociales. Convocado por el IVVSA • Concurso de ideas para el Centro Abierto de Actividades Ciudadanas de Córdoba • Concurso de viviendas sociales para jóvenes arquitectos en Andalucía JS 2004. Convocado por EPSA ...
- 68.- Paredes Pedrosa Arquitectos • Obra 1998-2005. 17 € (España y Portugal); 20 € (Resto de Europa)**
- 69.- Roberto Ercilla y Miguel Angel Campo • Obra 1997-2005. 18 € (España y Portugal); 21 € (Francia, Italia & UK); 23 € (Suiza)**
- 69.- Cannatà & Fernandes • Obra Reciente. 23 € (España y Portugal); 25 € (Francia, Italia & UK); 28 € (Suiza)**
- 71.- Concursos. 23 € (España y Portugal); 25 € (Francia, Italia & UK); 28 € (Suiza)**  
• VI Concurso de anteproyectos. Convocado por el Instituto Valenciano de la Vivienda (IVVSA) • Concurso para el Edificio de las Artes de la Universidad de Vigo en el Campus de Pontevedra • Concurso para la realización del Parque Empresarial del Arte Sacro y Afines en Sevilla • Concurso para el Palacio de Congresos de Zaragoza Expo 2008 • Concurso para el Palacio de Congresos y Recinto Ferrial en León ...
- 72/73.- Francisco Mangado • Arquitectura 1998-2006. 42 € (España y Portugal); 47 € (Francia, Italia & UK); 50 € (Suiza)**
- 74.- Concursos. 23 € (España y Portugal); 25 € (Francia, Italia, Netherlands & UK); 28 € (Suiza)**  
• Concurso para el Centro Teatral de Benicarló, Castellón • Concurso para la Sede del Consejo Regulador de la Denominación de Origen Ribera del Duero en Roa, Burgos • Concurso para el convento de Santa María en Cádiz • Concurso para la Sede de la Unión de Excursionistas de Elche, Alicante • Concurso para el Euromed Center de Marsella, Francia ...
- 75.- Viviendas Sociales IVVSA II. 16 € (España y Portugal); 18 € (Francia, Italia, Netherlands & UK); 20 € (Suiza)**  
• 37 Viviendas Protegidas en Castellón • Centro de Día y Viviendas Tuteladas en San Vicente, Alicante • 70 Viviendas de Protección Pública en Castellón • 8 Viviendas Protegidas en San Vicente del Raspeig, Alicante • 48 Viviendas Tuteladas para Mayores en Castalla, Alicante • 40 Viviendas de Protección oficial en Castellón