

## **Concurs de mèrits per a la redacció del projecte i direcció d'obra d'un Nou CEIP a Maó (Menorca)**

### **Descripción General:**

El edificio está compuesto por dos bloques:

- Un bloque principalmente de aula que se desarrolla en planta baja y dos pisos.
- Un bloque destinado principalmente a uso de comedor y gimnasio, y que se desarrolla en planta baja.

Los dos bloques están unidos por un porche.

### **Uso principal:**

El uso principal y único es el docente, y que corresponde a un centro completo de educación infantil y primaria de dos líneas con un total de 6 unidades de infantil y de 12 unidades de primaria.

Estas unidades corresponden a una ocupación total del centro de 450 plazas escolares, 150 de educación infantil y 300 de educación primaria.

### **Relación con el entorno:**

El solar tiene una superficie de 8.106 m<sup>2</sup>, y una forma irregular. El edificio se coloca de forma aislada dentro del solar con el bloque de tres plantas paralelo al Cami d'en Guixó y el bloque de planta baja casi perpendicular a la Avenida Francesc Femenias. El edificio orienta las aulas hacia el sudeste y el porche hacia el suroeste.

### **Geometría y volumen del edificio:**

La tipología corresponde a los criterios de la Dirección General de Planificación y Centros, anunciados por la Consejera de Educación y Cultura el día 11 de febrero de 2008 en el Plan de Infraestructuras educativas 2008-2009, y que son los siguientes:

- Mínima complejidad constructiva y estructural.
- Sistema de construcción racional, en el que se dará prioridad a la economía de medios, al ahorro de recursos, el reciclaje y sostenibilidad.
- Adecuación plena a la legislación sobre supresión de barreras arquitectónicas.
- Proyección de los centros escolares según un sistema modular que sea flexible y permita modificaciones y redistribuciones interiores de espacios.
- Situación del centro escolar en el solar de tal manera que contemple la posibilidad de realizar actuaciones futuras.
- Adopción de soluciones constructivas sólidas, resistentes y de calidad que faciliten el mantenimiento y conservación posteriores a fin de garantizar su perdurabilidad.

Siguiendo estas directrices se ha adoptado una tipología muy compacta, y

desarrollada en planta baja y dos pisos.

La geometría del edificio está configurada por dos prismas de diferente altura, colocados perpendicularmente formando un ángulo abierto hacia la orientación sur, donde se proyectan los Patios de juego y las pistas deportivas

La tipología en planta es la de pasillo central con aulas a cada lado.

Las aulas tipo se sitúan a la fachada orientada a sureste: 6 aulas de infantil en planta baja y 12 de primaria repartidas en las dos plantas piso.

Las aulas específicas, las aulas de pequeños grupos, la zona de administración los baños, ascensor y las escaleras se sitúan en la fachada noroeste.

El bloque de gimnasio y comedor está comunicado por un porche exterior, que distribuye también otros espacios complementarios.

### **Accesos y evacuación:**

El centro tiene dos accesos peatonales, uno para primaria y otro para niños, en el Camí d'en Guixó, también tiene un acceso peatonal en la avenida Francesc Femenias.

En el interior del solar hay un aparcamiento para profesores de 33 plazas, con acceso por el Camí d'en Guixó , también desde esta calle hay otro acceso rodado directo a las pistas deportivas.

La evacuación de las plantas pisos se realizará a través de tres núcleos de escaleras.



## Dades sobre el concurs

Nom del concurs / Objecte	Concurs de mèrits per a la Redacció del Projecte d'Execució i Direcció d'Obra d'un Nou CP a Maó (Menorca)
Organisme que convoca el concurs	Institut Balear d'Infraestructures i Serveis Educatiu i Culturals - IBISEC
Caràcter del concurs	De mèrits
Tipus de procediment	Obert
Composició del jurat	Nacional
Naturalesa del jurat	Intern a l'organisme convocant
Crida	Internacional
Resultat del concurs	Guanyador
Data de resolució del concurs	Maig de 2009

## Dades sobre el projecte

Nom del projecte presentat / Lema	-
Autor/Autors UPC	Antoni Vidal Jordi, arqte.
Altres autors	Elisabet Figueras i Ferrer, arqta ; Vicenç Ll. Jordi Manent, arqte.