



## **TOMO I**

### **I MEMORIA**

#### **MD- MEMORIA DESCRIPTIVA**

##### **MD1 DATOS BÁSICOS**

- A.1.- Objeto del proyecto
- A.2.- Promotor, autor del proyecto y colaboradores
- A.3.- Declaración de obra completa
- A.4.- Coordinación de Seguridad y Salud durante la elaboración del proyecto

##### **MD2 INFORMACIÓN PREVIA**

- B.1.- Situación y emplazamiento.
- B.2.- Datos del solar
- B.3.- Datos del solar
- B.4.- Criterios de diseño de la cam para centros de enseñanza

##### **MD3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

- C.1.- Descripción funcional
- C.2.- Descripción formal
- C.3.- Solución proyectada. Programa de necesidades. Superficies.
- C.4.- Descripción económica, datos económicos y calendario de obras e inversiones.
- C.5.- Certificado de viabilidad geométrica

#### **MC- MEMORIA CONSTRUCTIVA Y DE CÁLCULO**

##### **MC0 ACTUACIONES PREVIAS**

- D.1.- Trabajos previos y demoliciones
- D.2.- Movimiento de tierras

##### **MC1 SUSTENTACIÓN DEL EDIFICIO (CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO)**

- D.3.- Saneamiento horizontal y evacuación de aguas
- D.4.- Cimentación y contenciones

##### **MC2 SISTEMA ESTRUCTURAL**

- D.5.- Estructura

##### **MC3 SISTEMA ENVOLVENTE**

- D.6.- Cerramientos exteriores
- D.7.- Cubiertas
- D.8.- Carpintería exterior
- D.9.- Vidriería
- D.10.- Aislamientos e impermeabilizaciones

##### **MC4 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓN**

- D.11.- Divisiones y albañilería interior
- D.12.- Carpintería interior

##### **MC5- SISTEMA DE ACABADOS**

- D.13.- Solados y alicatados
- D.14.- Falsos techos
- D.15.- Pinturas

##### **MC6- SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO E INSTALACIONES**

- D.16.- Instalación de fontanería
- D.17.- Instalación eléctrica
- D.18.- Instalación de calefacción, gas y solar
- D.19.- Sistema de ventilación
- D.20.- Ascensores
- D.21.- Instalación de sistema de cableado estructura. Aula de Informática
- D.22.- Seguridad
- D.23.- Protección contra incendios
- D.24.- comunicaciones

##### **MC7- URBANIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEPORTIVO EXTERIOR**

- D.25.- Urbanización.
- D.26.- Espacios de juego y deportivos



## **MA- MEMORIA ADMINISTRATIVA**

1. Objeto del contrato
2. Clasificación del tipo de obra
3. Clasificación del contratista. Grupo Subgrupo Categoría
4. Procedimiento y forma de adjudicación del contrato de obra
5. Plan de obra, programa de trabajo y plazo de ejecución
6. Recepción y plazo de garantía
7. Fórmula de revisión de precios
8. Artículo 144 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas
9. Normas de obligado cumplimiento

## **MJ- MEMORIA JUSTIFICATIVA DE CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA**

- E.1.- Seguridad estructural DB-SE
- E.2.- Seguridad en caso de incendio DB-SI
- E.3.- Seguridad de utilización y accesibilidad DB-SUA
- E.4.- Salubridad DB-HS
- E.5.- Protección frente al ruido DB-HR
- E.6.- Ahorro de energía DB-HE

## **AM- ANEJOS MEMORIA**

- AM1 CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
- AM2 CALIFICACIÓN ENERGÉTICA.LIDER/CALENER (HULC). CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
- AM3 ESTUDIO DE GETIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O DEMOLICIÓN
- AM4 MEMORIA DE OBTENCIÓN DE CALIDAD EN MATERIALES Y PROCESOS
- AM5 INSTRUCCIONES SOBRE USO, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO
- AM6 NORMAS DE ACTUACIÓN EN CASO DE SINIESTRO O EMERGENCIA
- AM7 ESTUDIO LUMINICO

## **TOMO 2**

AM8 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

## **TOMO 3**

AM9 ESTUDIO GEOTECNICO Y TOPOGRAFICO

## **TOMO 4**

## **II PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

## **TOMO 5**

## **III MEDICIONES Y PRESUPUESTO**



## PLANOS

### IV PLANOS

01-U01	Urbanización. Situación y Emplazamiento
02-U02	Urbanización. Plantas Generales. Planta Primera y Cubiertas
03-U03	Urbanización. Plantas Generales. Planta Baja
04-U04	Urbanización. Plantas Generales. Planta -1
05-U05	Urbanización. Plantas Generales. Planta -2
06-U06	Urbanización. Detalles
07-A01	Arquitectura. Superficies y Usos Planta Baja (Primaria)
08-A02	Arquitectura. Superficies y Usos Planta -1 (Primaria)
09-A03	Arquitectura. Superficies y Usos Planta -2 (Aulas Específicas)
10-A04	Arquitectura. Superficies y Usos Planta Cubiertas (Primaria)
11-A05	Arquitectura. Alzado Oeste Primaria
12-A06	Arquitectura. Alzado Este Primaria
13-A07	Arquitectura. Alzado Norte Primaria
14-A08	Arquitectura. Sección A-A Primaria
15-A09	Arquitectura. Sección B-B Primaria
16-A10	Arquitectura. Sección C-C Primaria
17-A11	Arquitectura. Acabados Planta Baja (Primaria)
18-A12	Arquitectura. Acabados Planta -1 (Primaria)
19-A13	Arquitectura. Acabados Planta -2 (Aulas Específicas)
20-A14	Arquitectura. Carpinterías
21-A15	Arquitectura. Sección Constructiva Primaria
22-I01	Instalaciones. Iluminación-Electricidad Planta Baja (Primaria)
23-I02	Instalaciones. Iluminación-Electricidad Planta -1 (Primaria)
24-I03	Instalaciones. Iluminación-Electricidad Planta -2 (Aulas Específicas)
25-I04	Instalaciones. Electricidad-Red de tierra Cimentación (Primaria)
26-I05	Instalaciones. Esquemas Unifilares I
27-I06	Instalaciones. Esquemas Unifilares II
28-I07	Instalaciones. Esquemas Unifilares III
29-I08	Instalaciones. Calefacción Planta Baja (Primaria)
30-I09	Instalaciones. Calefacción Planta -1 (Primaria)
31-I10	Instalaciones. Calefacción Planta -2 (Aulas Específicas)
32-I11	Instalaciones. Fontanería. Planta Baja (Primaria)
33-I12	Instalaciones. Fontanería. Planta -1 (Primaria)
34-I13	Instalaciones. Fontanería. Planta -2 (Aulas Específicas)
35-I14	Instalaciones. Saneamiento. Planta Baja (Primaria)
36-I15	Instalaciones. Saneamiento. Planta -1 (Primaria)
37-I16	Instalaciones. Saneamiento. Planta -2 (Aulas Específicas)
38-I17	Instalaciones. Saneamiento. Planta Cubiertas (Primaria)
41-I20	Instalaciones. PCI Planta Baja (Primaria) □39-I18
42-I21	Instalaciones. Ventilación Planta Baja (Primaria)
43-I22	Instalaciones. Ventilación Planta -1 (Primaria)
44-I23	Instalaciones. Ventilación Planta -2 (Aulas Específicas)
45-I24	Instalaciones. Ventilación Planta Cubiertas (Primaria)
46-I25	Instalaciones. Telecomunicaciones Planta Baja (Primaria)
47-I26	Instalaciones. Telecomunicaciones Planta -1 (Primaria)
48-I27	Instalaciones. Telecomunicaciones Planta -2 (Aulas Específicas)
49-I28	Instalaciones. Urbanización
50-E01	Estructura. Replanteo y Cimentación. Detalles
51-E02	Estructura. Geometría. Armado y Detalles. Armado de muros y vigas. Planta -2
52-E03	Estructura. Geometría. Armado y Detalles. Armado de muros y vigas. Planta -1
53-E04	Estructura. Geometría. Armado y Detalles. Armado de muros y vigas. Planta Baja
54-E05	Estructura. Geometría. Armado y Detalles. Cubierta. Escalera
55-E06	Estructura. Cuadro de pilares. Detalles. Placas de anclaje
56-E07	Estructura. Muros exteriores. Replanteo y cimentación. Detalles.
57-E08	Estructura. Muros interiores. Replanteo y cimentación. Detalles.
58-SS01	Seguridad y Salud. Gruas
59-SS02	Seguridad y Salud. Detalles 1
60-SS03	Seguridad y Salud. Detalles 2