

## i. INGENIERIA CIVIL, INDUSTRIAL Y MEDIOAMBIENTAL.

### Infraestructuras del transporte, abastecimiento y suministro.



- ✓ Proyecto de Rotonda en la carretera VV-6024 en Moncada (Valencia)
- ✓ Proyecto de Rotonda en la carretera V-315 pK4+107 a 5+080 en Moncada (Valencia).
- ✓ Proyecto de obras de urbanización viaria del acceso de Moncada a Masias (Moncada).
- ✓ Suministros eléctricos a zonas portuarias de El Campello, Javea, Denia y Benicarló.
- ✓ Ronda de descongestión de la carretera CV-394, contención de taludes, y actuaciones frente a riesgos geológicos en la Travesía del núcleo. Chulilla.
- ✓ Plan de Actuaciones e Integración Ferroviaria en el Área de Moncada. Estudio previo de viabilidad técnico - económica para soterramiento de la línea 1 de F.G.V. COPUT
- ✓ D. Facultativa de las obras de Adecuación del Sistema de abastecimiento de agua potable y depósitos de regulación del municipio de Chulilla (COPUT).
- ✓ Proyecto y D. F. de obras de urbanización viaria de la Avda. del Cementerio (Moncada).
- ✓ Proyecto y D. F. de obras de ejecución de balsas para abastecimiento y regulación agua de riego (El Puig).
- ✓ Proyecto de vial de acceso-enlace a cantera Carasoles desde el camino viejo de Aldaya y CV-370 (Ribarroja del Turia).
- ✓ Proyecto obras de urbanización viaria del Camino del Secanillo, intersección CV-395 (Chulilla).
- ✓ Proyecto de obras de urbanización viaria de C/ Churraca y parking Sta. Bárbara (Chulilla).
- ✓ Proyecto y D. F. de obras de urbanización y ordenación de accesos en la CV-394 y zonas de estacionamiento (Chulilla).
- ✓ Proyecto y D. F. de obras de estabilización de taludes en la CV-394 (Chulilla).
- ✓ Proyecto y D. F. de obras de restauración paisajística en los accesos y taludes de la CV-394 (Chulilla).



- ✓ Proyecto de obras de urbanización de acceso a Polígono Industrial e intersección en T en la CV-562 (Senyera).

## Movilidad – Accesibilidad.

### Documentos Planeamiento.

- ✓ Plan de Movilidad y Accesibilidad municipal CHULILLA.
- ✓ Plan de Movilidad y Accesibilidad municipal EL PUIG DE SANTA MARIA.
- ✓ Plan de Movilidad y Accesibilidad municipal POBLA LLARGA.
- ✓ Plan de Movilidad y Accesibilidad municipal SENYERA.
- ✓ Plan de Movilidad y Accesibilidad municipal COTES.

### Proyectos actuaciones movilidad-accesibilidad.

#### Municipio de Chulilla.

- ✓ Proyecto reforma y adecuación viaria en C/Turia-Plaza Baronía y C/ Abadía-Venerable J. Cervera.
- ✓ Proyecto reforma y adecuación viaria en C/Turia y Escalera Acceso a C/ El Salto.
- ✓ Proyecto reforma y adecuación viaria en Plaza Baronía, Parque Mortaina y Actuaciones varias.
- ✓ Ronda de descongestión de la carretera VV-164, contención de taludes, y actuaciones frente a riesgos geológicos. Travesía núcleo. Chulilla.
- ✓ Proyecto de habilitación aparcamiento de vehículos en Parque Mortaina-Avda. Ermita. C/ La Cruz (Zagalamaula), en desarrollo del plan de Accesibilidad (peatonalización del núcleo urbano).
- ✓ Proyecto de habilitación aparcamiento de vehículos en C/ En Proyecto 7- CV-394, en desarrollo del plan de Accesibilidad (peatonalización del núcleo urbano)..



## Proyecto de Urbanización.

- ✓ Proyecto de Urbanización del Sector Industrial Llombai-Monges. Burriana.
- ✓ Proyecto de Urbanización El Varadero. La Nucia.
- ✓ Proyecto de Urbanización de Calle Brugente, Calle Gorgol, Calle Proyecto nº7, Parque municipal y calles perimetrales. Chelva.
- ✓ Proyecto Urbanización P. Industrial Moncada III y ampliación, (PEMSA) Moncada.
- ✓ Proyecto y D. de Obra de Urbanización Ronda Venerable José Cervera, C/ Las Eras. Chulilla.
- ✓ Proyecto de obras e instalaciones para la urbanización de la zona NNET (Hotelera – Residencial y Ocio). S.P.T.C.V. Benidorm.
- ✓ Proyecto de Urbanización PAI Sierra Helada. Benidorm.

## Ingeniería sanitaria. Depuración.

- ✓ Proyecto de Alcantarillado en C/ Gómez Ferrer y Plaza Maestro Iborra. Moncada.
- ✓ Proyecto de Colector Conexión a Colector IV Red Saneamiento Integral L'Horta Nord. Vinalesa.
- ✓ Diseño y nuevo trazado red general de abastecimiento A.P. Alfara del Patriarca.
- ✓ Proyecto y D. obra de colector y red de saneamiento. Gátova.
- ✓ Proyecto de la Red de Abastecimiento de Agua Potable al Parque Temático. Benidorm. Terra Mítica S.A.
- ✓ Proyecto y D.O. de la Red de Abastecimiento de Agua Potable al Circuito Ricardo Tormo. Cheste.
- ✓ Proyecto y D. Obra Red de colectores de aguas residuales, estación de bombeo y Estación Depuradora Aguas Residuales del Balneario de Fuencaliente. Chulilla.
- ✓ Red de abastecimiento de aguas a la población, instalaciones hidráulicas de bombeo, contención de taludes y revegetaciones. Chulilla.
- ✓ Proyecto y D. Obra Encauzamiento, defensas de mota del río, regeneración y conformación de playa en zona recreativa. Chelva.
- ✓ Proyecto y D. obra de Saneamiento y encauzamiento de la Rambla Castellana, conformación de zona lúdica y balsa reguladora para riego. Higueruelas.



- ✓ Proyecto y D. obra de Canalización del barranco de Quebranta, red de captación de pluviales de torrenteras y conducción al río Palancia. Torres-Torres.
- ✓ Proyecto de Reparación infraestructura saneamiento y abastecimiento. Domeño.
- ✓ Proyecto y D. de obra de Estación Depuradora Aguas Residuales técnica de carrusel y colector general de la red de saneamiento. Sueras.
- ✓ Plan de muestreo de parámetros de aguas residuales y aforos. Proyecto de Red de colectores, colectores generales y E.D.A.R., técnica de carrusel. Chelva.
- ✓ Proyecto de Nuevo proyecto para ejecución de red de colectores, colectores generales E.D.A.R. por cambio de emplazamiento, técnica de carrusel. Chelva.
- ✓ Redacción Pliego de bases y Asistencia técnica de E.D.A.R. núcleo de la Ermita. Chulilla.
- ✓ Inventario de infraestructuras hidráulicas, abastecimiento y distribución de agua de la Provincia de Valencia (12 municipios). COPUT.
- ✓ Proyecto y D. obra de colector general en Avda. Fdo. El Católico (Moncada).
- ✓ Proyecto y D. obra de colector general en Avda. del Cementerio (Moncada).
- ✓ Proyecto de sistema de recirculación de aguas de proceso y depuración de aguas residuales de actividad minera en Caolines Lapiédra (LLiria).

## Desalación

- ✓ Proyecto ejecución obras e instalaciones de Planta Desalinizadora. PEDUI de Benidorm. S.P.T.C.V.

## Edificación para uso NO residencial

- ✓ Proyecto y D. Obras de Nave para Industria de Suministros de Carpintería. Moncada.
- ✓ Proyecto de 7 naves y edificio sin uso específico en Polígono Industrial Moncada III. Moncada.
- ✓ Proyecto y D. de Obra Centro de Actividades Culturales y Casa de la Música. Chulilla.
- ✓ Proyecto y D. de Obra Complemento de Centro de 8 unidades de E.G.B. Alfara.
- ✓ Proyecto de edificación para Centro Especial de Empleo en Moncada (PEMSA).





- ✓ Proyecto y D.F. de ampliación de módulos para nichos en cementerio (Moncada).
- ✓ Proyecto de Ejecución y D. de las obras de implantación de nuevo mercado municipal en p. Baja de edificio multiusos (Moncada).
- ✓ Proyecto de Ejecución y D. de las obras de recinto de mantenimiento en Museo de Las Ciencias Príncipe Felipe (CACSA).

#### Instalaciones industriales.

- ✓ Proyecto de instalación de Nueva Planta de lavadero de caolines. Lliria.
- ✓ Proyecto y D. Obra de Suministro eléctrico en M. Tensión, Centros de Transformación y de obra, instalación eléctrica de Baja Tensión para edificio de departamentos de profesores, cafetería y aparcamiento subterráneo. CEU San Pablo. Alfara del Patriarca.
- ✓ Proyecto y D. Obra de Suministro eléctrico en M. Tensión, Centros de Transformación, instalación eléctrica de Baja Tensión para edificio de Oficinas Centrales en el Palacio de Colomina. CEU San Pablo. Valencia.
- ✓ Auditoria de proyectos iniciales de red tierras, suministro eléctrico de M.T. BT, CT, climatización y ACS, fontanería, contra incendios, seguridad y control, voz y datos, pararrayos, antena y televisión. Atrium Beach S.A. y Hotel Luna S.A. Benidorm.
- ✓ Proyecto general de la Red de Suministro de Energía Eléctrica. Centro de Entrega de Energía, Red Subterránea de Suministro en 20 Kv., Centros de Transformación, Acometidas en Baja Tensión al Parque Temático TERRA MITICA S.A. Benidorm.
- ✓ Proyecto de obras de habilitación e instalaciones de edificios talleres de mantenimiento y conservación de elementos e infraestructuras del Parque Temático TERRA MITICA S.A. Benidorm.
- ✓ Proyecto y D.O. de la Red de Suministro de energía eléctrica en M.T., C.T. y redes de B.T. de las instalaciones del Circuito de Velocidad de la Comunidad Valenciana. Cheste.
- ✓ Proyecto y D. obras de Adecuación y reforma de red de Electrificación del núcleo urbano. Chulilla.
- ✓ Proyecto de Instalación de repetidor de T.V. Chulilla.
- ✓ Proyecto y D. Obra Instalaciones frío alimentario Parque Terra Natura. Benidorm.

- ✓ Proyecto ejecución de 2 plantas de extracción y machaqueo de árido y fabricación de aglomerado asfáltico. UTE AUTOVIA N-III. Camporrobles.
- ✓ Proyecto de centro entrega energía para alimentación en M.T. a 20 KV., UTE N-III. Camporrobles.
- ✓ Proyecto y D. Obra de instalación Suministro eléctrico en M. Tensión, Centros de Transformación, instalación eléctrica de Baja Tensión, Climatización y A.C.S., y distribución de agua potable para Balneario de Fuencaliente. Chulilla.
- ✓ Proyectos y D. Obra de instalaciones red de tierra, BT, CT, climatización, fontanería, voz y datos, pararrayos, telemática, etc, en Centros de Salud de : Alboraya – Albal y Chelva.
- ✓ Proyecto y D. Obra C. Transformación y Línea Aérea Media Tensión Matadero Comarcal. Chelva.
- ✓ Proyectos y D. Obra de instalaciones de B.T., voz y datos para exposición temporal “Superheroes” en Museo de Las Ciencias Príncipe Felipe (CACSA).
- ✓ Proyectos y D. Obra de instalaciones de B.T., voz y datos para exposición temporal “Inaudito” en Museo de Las Ciencias Príncipe Felipe (CACSA).
- ✓ Proyectos y D. Obra de instalaciones de B.T., voz y datos para exposición temporal “Bosque de Cromosomas” en Museo de Las Ciencias Príncipe Felipe (CACSA).
- ✓ Proyectos y D. Obra de instalaciones de B.T., voz y datos para exposición temporal “Academia del Espacio” en Museo de Las Ciencias Príncipe Felipe (CACSA).
- ✓ Proyecto de instalación lúdica y de manipulación de Globo Cautivo en Museo de Las Ciencias Príncipe Felipe (CACSA).
- ✓ Proyecto Acústico de Auditorio – Sala polivalente en Centro Educativo (Benicarló).



#### **Actuaciones en zonas de riberas y cauces y zona de costas**

- ✓ Proyecto y D. obra de encauzamiento del río Chelva, en zona Parque al Rio”. Chelva.
- ✓ Proyecto de Solicitud concesión aguas subterráneas para abastecimiento población. Dos Aguas.
- ✓ Proyecto y D. Obras Pasarela peatonal sobre cauce público. Dos Aguas.
- ✓ Proyecto/ D. Obra Pantalanes flotantes para amarres deportivos. Peñíscola.

- ✓ Proyecto Modificado y D. Facultativa de las obras del Paseo Marítimo del Raset en el Puerto de Denia (COPUT).
- ✓ D. Facultativa de las obras marítimas del Proyecto de Ampliación de la zona Náutico-Deportiva – 3 “El Portet de Denia” en el Puerto de Denia (COPUT).



## ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES

### Estudios de Impacto Ambiental,

- ✓ Estudio acústico minimización de impactos y desarrollo de medidas reducción de contaminación por ruidos. Circuito de Velocidad de la Comunidad Valenciana. Cheste
- ✓ Proyecto de corrección de contaminación para 2 plantas de fabricación de aglomerado asfáltico, planta de machaqueo de árido y planta de pre-amasado de hormigón. UTE AUTOVIA N-III Camporrobles / Villargordo del Cabriel.
- ✓ Estimación de impacto ambiental para una línea de M.T. para alimentación de las instalaciones de la UTE N-III. Camporrobles.
- ✓ Elaboración de planes para revegetación de laderas con riesgo de desprendimientos de piedras en varios municipios. PROVINCIA DE VALENCIA.
- ✓ Estudio de Impacto Ambiental y alegación urbanística al P.P. Monasterios del Plan General de Ordenación Urbana para Zona residencial Los Monasterios. Sagunto.
- ✓ Campaña de análisis y control de calidad aguas de baño en la Comunidad Valenciana y Base de Datos/Tarifario para uso Empresa y contratistas. VAERSA. Valencia.
- ✓ Redacción de Ordenanza de vertidos para el Ilmo. Ayuntamiento de Chulilla.
- ✓ Estudio de Impacto Ambiental para Vertedero de Residuos Sólidos Inertes en espacio afectado por actividad minera. Real de Gandia.
- ✓ Plan de restauración y sellado de Vertederos de Residuos Sólidos Inertes. Real de Gandia.
- ✓ Estudio de Impacto Ambiental, Documentación técnica para Declaración de Interés Comunitario, Redacción Proyecto de Obras e Instalaciones, Proyecto de solicitud de Licencia de Actividad Planta de valorización mediante compostaje de fangos de depuradora de Residuos Sólidos





## Urbanos. Sagunto.

- ✓ Estudio de impacto ambiental, Documentación técnica para Declaración de Interés Comunitario, Redacción de Proyectos de restauración de espacio afectado por actividad extractiva, Redacción de Proyecto de Obras e Instalaciones, Proyecto de solicitud de Licencia de Actividad de Planta de machaqueo de árido. Torrent.
- ✓ Estabilización de laderas y revegetación para defensa de sistemas viarios y de conducción de abastecimiento de agua. Chulilla.
- ✓ Estudios de Impacto Ambiental para emplazamiento de 12 Parques Eólicos en el marco del Plan Eólico Valenciano para las zonas 3, 5 y 9. Provincia de Castellón y Sur de Valencia. TOTAL – FINA – ELF.
- ✓ A. Técnica a D. Obra para eliminación de Riesgos Geológicos en zona de "La Muela". Chulilla.
- ✓ Estudio para afirmación, contención y revegetación de taludes en laderas inestables para obras de urbanización de ronda. Chulilla.
- ✓ Proyecto corrección impacto ambiental (revegetación/corrección taludes) Plantas de Tratamiento de Residuos Sólidos urbanos de ADOR y CHELVA, en colaboración con Diputación Valencia.
- ✓ Plan Director de acciones prioritarias en prevención de incendios forestales y actividades complementarias de prevención. Chulilla.
- ✓ Proyecto de Obras y Plan Director de formación Area Medio Ambiente de Escuela Taller. Chulilla.
- ✓ Estudio de Impacto Ambiental para PAU de Polígono Industrial. Quintanar de la Orden.



## Gestión de Residuos Sólidos.

- ✓ Redacción de Proyecto y Estudio de impacto ambiental de Centro de tratamiento y eliminación de subproductos hospitalarios con depuración de gases y estudio de Impacto Ambiental. Cheste.
- ✓ A. Técnica como técnico municipal para Control de Vertedero controlado de R.S.U. Supervisión de Proyecto de Ejecución y Control de ejecución de las instalaciones del vertedero controlado y emisión de informes para su autorización por la Administración Municipal. Dos Aguas.
- ✓ A. Técnica como técnico municipal para Control de Vertedero controlado de R.S.U.- Supervisión





de Proyecto de Ejecución y Control de ejecución de las instalaciones del vertedero controlado y emisión de informes para su autorización por la Administración Municipal. Pedralba.

- ✓ Estudio de capacidad de acogida del medio físico, Estudio de Impacto Ambiental, Redacción de Proyecto de Obras e instalaciones, Proyecto de solicitud de Licencia de Actividad y Documentación técnica para Declaración de Interés Comunitario de Planta de Reciclaje y Compostaje de Residuos Sólidos Urbanos. Serra.



## ii. ARQUITECTURA Y URBANISMO

### Proyectos básicos y de ejecución de edificación de nueva planta.

- Proyecto de 22 viviendas en Edificio Playa Blanca 2 en Peñiscola.

### Proyectos de reforma, ampliación y rehabilitación de inmuebles.

- Proyecto y D. Obras de Rehabilitación del Antiguo Matadero Municipal. Moncada.
- Proyecto de ejecución de Obras de reforma y adecuación del Balneario de Fuencaliente. Chulilla.
- Estudio de rehabilitación y restauración estructural de los tinglados del muelle centro y sur del puerto de Valencia (estructura de cubierta y fachada vidrales). Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.
- Proyecto de Obras de Rehabilitación en conjunto histórico artístico para Teatro y actividades culturales. Alfara del Patriarca.
- Proyecto de ejecución y D. Obra Rehabilitación de Edificio para Sede de Asociaciones Empresariales Turísticas. Valencia.
- Proyecto de Reforma Casa Consistorial. Rehabilitación edificio protegido para uso administrativo. Chelva.
- Proyecto de obras de reforma y habilitación del Hogar de los Jubilados. Chelva.
- Adecuación Plaza Toros. Rehabilitación de tendidos, solución estructural para fisuración muros de carga y asiento de cimentaciones. Chelva.
- Proyecto de Ejecución y D. de las obras de habilitación y reforma de Cámara Agraria Local para uso dotacional-polivalente (Moncada).
- Proyecto de desmontaje de complejo de edificios de Jueces y Voluntarios en del America's Cup en la Dársena del Puerto de Valencia. Consorcio Valencia 2007.



## Documentos de planeamiento urbanístico.

- Proyecto de Reparcelación del Sector Industrial Llombai-Monges". Burriana.
- Modificación Plan Parcial y Homologación Sector 3A Cumbres de Valencia 2" Suelo Urbanizable. Moixent.
- Programa Actuación Integrada y Homologación Pormenorizada de la Ampliación del Polígono Industrial Moncada III", Moncada.
- Programa Actuación Integrada y Homologación Pormenorizada del Suelo Industrial 3. Sant Joan d'Enova.
- Programa Actuación Integrada del Suelo Industrial Homologado 3 Industrial. Senyera.
- Programa Actuación Integrada de U.E. 1 del Suelo Urbanizable Homologado Residencial. Senyera.
- Proyecto Reparcelación Polígono Industrial Moncada III", Moncada.
- Programa Actuación Integrada del Suelo Industrial 2. Sant Joan d'Enova.
- Programa Actuación Integrada de Suelo Industrial Homologado 2 Industrial. Senyera.
- Anteproyecto de Urbanización del Parque Lineal de la Estación de Benalúa. Alicante.
- Programa Actuación Integrada de Ampliación del Polígono Industrial Moncada III", Moncada.

## Cálculos estructurales y cimentaciones especiales.

- Cálculo estructural Proyecto Mercado Municipal al Detall. Ayuntamiento de Alzira.
- Cálculo estructural Proyecto Mercado Abastos. Ayuntamiento de Alzira.
- Polígono Industrial de Alcoy. Cálculo, diseño y ejecución de 3 naves tronco piramidales. Esta edificación es una de las tres únicas que quedaron en pie después de la nevada excepcional ocurrida en invierno del 82.
- Cálculo, diseño y ejecución de edificio de viviendas en forma de arco de circunferencia. Edificio de gran esbeltez con 14 alturas. Requerimientos constructivos con complejo diseño de contravientos. Xativa.
- Cálculo estructural, diseño y ejecución de nave de 45 mt. de luz para uso industrial. Nave Industrial con una de las mayores luces de la Comunidad con estructura aporticada a base de perfiles de inercia variable y vínculo de apoyo en cimentación, altura lateral 10 m., superficie total 4500 m2.. Benifaió.



- Ayuntamiento de Valencia (Casal Joventud. Rocafort).- Cálculo Estructura hiperestática de hormigón armado y forjado unidireccional. Solución para grandes luces.
- Estructura hiperestática de hormigón armado y forjado unidireccional para Excmo. Ayuntamiento de Valencia (Centro Cívico Distrito Rascanya).
- Estructura hiperestática de hormigón armado, forjado unidireccional y cubierta, mediante estructura espacial, cimentación por pilotajes para Excmo. Ayuntamiento de Valencia (Piano-Bar El Saler).
- Cálculo y diseño de estructura y cimentación para el Departamento de Arquitectura urbana del Excmo. Ayuntamiento de Valencia (Exposición Permanente Artesania).
- Estructura hiperestática con soportes de estructura mixta acero-hormigón, vigas planas de hormigón armado, forjados unidireccionales. Estructura metálica en cubierta de cafetería. Cimentación por pilotajes para Excmo. Ayuntamiento de Valencia (Sede Nuevos edificios).
- Estructura y cimentación. Estructura metálica a base de vigas continuas. Forjado unidireccional. Restaurante y Centro social de compradores en Feria de Muestras Internacional de Valencia.
- Casa de la Cultura de L'Alcudia.- Cálculo y diseño de estructura y cimentación. Estructura de hormigón armado. Vigas de grandes luces para tribuna anfiteatro de hormigón armado. Forjado unidireccional cubierta sala representaciones y escenario de estructura metálica, con solución de vigas espaciales.
- Casa de La Cultura de El Puig.- Estructura hiperestática de hormigón armado, con vigas de nervio para grandes luces.
- Espai Verd. Edificio singular con terrazas a multinivel, con sótanos de aparcamiento, vivienda en planta baja y edificación en altura, con bloques finales desplazados sobre la vertical de fachada en plantas bajas. Estructura, cimentación y muros de contención. Superficie total 75000 m2.
- Ilmo. Ayuntamiento de Castellón. Nuevo edificio oficinas y aparcamientos. Cálculo y diseño de estructura, cimentación y muros de contención. Estructura hiperestática de hormigón armado. Cubierta de sótano a base de vigas de hormigón de grandes luces.
- Ejecución 2 sótanos de garaje, en patio interior de manzana, y obras de habilitación en planta baja. Edificación industrial protegida en patio interior de manzana. Ejecución de dos sótanos para uso de garaje respetando la edificación en planta baja. Solución de micropilotaje en fijación de zapatas de nave existente, muro de contención y solución de cimentación con losa, forjados reticulares. Supresión de pilar y



zapata lateral de nave con apoyo de viga de hormigón de inercia variable de canto 1.2 a 2.5 m soportando forjado de cubierta (longitud de la viga 40 m.) Superficie total 8950 m<sup>2</sup>

- Adecuación, habilitación y reforma I.B. Juan de Garay. Recálculo de cimentación y estructura de hormigón armado, y diseño distribución y compartimentación de edificación existente y edificación de nueva planta y servicios anejos y diseño de instalaciones complementarias.
- Edificios de apartamentos y complejo turístico en Torrevieja, Cullera y Denia.
- Adecuación Colegio de enseñanza pública en Canals. Rediseño zona administrativa de unión de alas docentes. Edificio representativo en altura con tres pilares en planta baja, (dimensiones 22 x 22 m.)
- Recálculo y nuevo diseño de cimentación y estructura Colegio de enseñanza pública. Señera.
- Proyecto de obras de Adecuación y reforma de Sala de Baile (Triunfo). Valencia.
- Cálculo y diseño de edificio de viviendas en Avda. Blasco Ibañez. Estructura, cimentación y muros pantalla. Edificio Prisma (Construcciones Ballester, S.A.)
- Estructura metálica hiperestática de altillo intermedio, en nave industrial, para uso de archivos (tipología de luces medios con limitación de alturas y grandes cargas). Cálculo y diseño. Remodelación edificio de Aduanas (Puerto Autónomo de Valencia).
- Diseño y ejecución Estructura metálica espacial a base de tubo estructural enteramente soldada, dimensiones 40 x 40 mt. en planta y 36 mt. de altura. Diseño tronco piramidal rematado por prisma rectangular en la cúspide. Arquitectura Efímera con motivo de la visita de Su Santidad Juan Pablo II.
- Naves aporticadas de grandes luces para taller de reparación de máquinas diesel. Uso industrial para RENFE en Fuente San Luis.
- Refuerzo de forjado existente para zona de oficinas y archivo. Vigas perimetrales y de cruce para dividir luz de apoyo del forjado y encamisado de soportes en zonas conflictivas. Conexión de vigas a pilares mediante anclajes químicos. Jefatura Provincial de Tráfico (Valencia).
- Ayuntamiento de Cartagena (Murcia).- Cálculo, diseño y ejecución de estructura metálica hiperestática destinada a Mercado Central.
- Estructura y cimentación para edificio de Gimnasio-Auditorio en Centro Educativo (Benicarló).

### iii. MERCADOS EXTERIORES

#### ARABIA-SAUDI



- Cálculo, diseño y ejecución de nave enteramente soldada y cubierta de fibrocemento, topología estructural en diente de sierra. Nave Industrial en Jeddah. (Badia Pack).
- Cálculo, diseño y ejecución de estructura metálica, cubierta y paramentos de chapa en Nave Industrial y ampliación en Jeddah. (Concrete Block Factory).
- Movimiento de tierras, cimentaciones, soleras y vallado perimetral. Cálculo, diseño y ejecución estructura, cubierta y cerramientos con sandwich conformado in situ, paramentos interiores de oficinas con bandeja prelacada y mamparas prefabricadas de aluminio, remates interiores-exterior en chapa prelacada, carpintería aluminio y vidrio, falsos techos en oficinas y en nave industrial. Jeddah. (Plastic Bag Company).

#### ARGELIA

- Cálculo, diseño y ejecución de estructura y cimentación. Estructura metálica de pórticos hiperestáticos atornillada. Edificios de altura con cálculo a sismo, según norma francesa y argelina para Ciudades Universitarias de Setif y Constantine (Argelia). Superficie 40.000 m<sup>2</sup> c/u.
- Cálculo, diseño y ejecución de estructura metálica porticos hiperestáticos atornillada para centros de enseñanza media (CEM): \* 6 uds. CEM-600/200. \* 5 uds. CEM-800/400 y \* 3 uds. CEM-400/200.

#### LICITACIONES INTERNACIONALES

- Asistencia técnica para TFS en el diseño de 500 viviendas sociales en módulos de 2 -3 y 4 dormitorios y urbanización viaria en Concurso restringido de ejecución de edificación para la Organización ANDA, en Luanda (Angola).
- Asistencia técnica para TFS en el diseño de 3 edificios de aparcamiento público y zona comercial en P. Baja en Concurso restringido de redacción de proyecto de ejecución y verificación de la ejecución de edificación para el Ministerio de Municipalidades y Obras Públicas en Kerbalaa, Amarah y Neyef (República de Irak).



**iv. PROYECTOS ADMINISTRATIVOS ( PLANES AUTOPROTECCION Y EMERGENCIA).**

- Confección y aplicación informática del Plan de Autoprotección Interior y Emergencias (General, Áreas y Edificaciones). Cliente: Circuito de Velocidad de la Comunidad Valenciana Ricardo Tormo
- Confección de Planes de Autoprotección interior y Emergencia del Parque (general, por Areas y específicos de atracciones). Cliente: TERRA MITICA S.A.
- Confección de Planes de Autoprotección general y Emergencias específicos de los Juzgados de lo Penal en: C/ Gayano Lluch y Avda. Barón de Carcer. Cliente : Conselleria de Justicia y Administraciones Publicas
- Confección de Planes de Autoprotección interior y Emergencias general y específicos de : Plaza de Toros, Auditorio Julio Iglesias, Auditorio Oscar Esplá y Centro Social nº 6. Cliente : Ayuntamiento de Benidorm
- Confección del Plan de Autoprotección Interior y Emergencias del Parque (General, Áreas, Atracciones y Edificaciones). Cliente: Terra Natura S.A
- Plan de Emergencias del Hogar del Jubilado de Moncada (Valencia). 2002. Cliente: Ayuntamiento de Moncada
- Confección de Planes de Autoprotección y Emergencia específicos de las nuevas actuaciones y adecuación del Plan de Autoprotección Interior, general del Parque. Cliente: PARQUE WARNER de Madrid
- Confección de Planes de Autoprotección y Emergencia de las nuevas atracciones y adecuación del Plan General del Parque. Cliente: TERRA MITICA S.A.

**v. GESTIÓN INTEGRAL DE LA CONSTRUCCIÓN.**

**Asistencia Técnica control cuantitativo, cualitativo y vigilancia de ejecución de Obras e instalaciones.**



- Terminales Marítimas de Sagunto S.A. (TEMARSA). Redacción de proyecto de O. Civil para su adecuación a la zona de actuación en el Muelle Centro, rediseño de infraestructuras e instalaciones , confección de documentos para licitación, estudio de ofertas y A. Técnica a la D. de la Obra.
- Asistencia técnica a la UTE SEG-MARSAN para control cualitativo, cuantitativo y vigilancia de la urbanización, infraestructuras, edificaciones, obras e instalaciones del complejo industrial audiovisual de la ciudad de la luz para Ciudad de la Luz S.A., con las funciones que se describen:
  - Análisis previo a la ejecución, de Proyectos de Edificación, Obra Civil e Instalaciones, para aseguramiento de cumplimiento de la normativa vigente.
  - Inspección y Control de los trabajos de Ejecución de Edificación, Obra Civil e Instalaciones; materiales, puesta en obra de unidades terminadas.
  - Planificación de las Obras, Control de Certificaciones a empresas Contratistas, asistencia en la Gestión de plazos de ejecución y coordinación de los documentos administrativos para la completa legalización y puesta en marcha del Complejo.
- Asistencia técnica en redacción de proyecto y control de ejecución de obra e instalaciones de energía eléctrica en M.T, C.T. y redes de B.T. de la totalidad de las instalaciones de la desalinizadora. Cliente: S.P.T.C.V.
- Asistencia Técnica a la D. Facultativa de las obras y D. de ejecución de obras e instalaciones de la Urbanización, Centro de Eventos y la atracción "La aventura de Scooby Doo". Cliente: PARQUE WARNER de Madrid
- Asistencia Técnica a D. Facultativa para Control de puesta en obra de la estructura e instalaciones. Cliente: Atrium Beach S.A. y Hotel Luna S.A.
- Inspección y homologación ante las instituciones oficiales de las distintas instalaciones ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, GAS Y MECANICAS. Cliente: Terra Mítica S.A.



- Inspección de ejecución de medidas correctoras y Certificación final previa a la licencia de apertura. Cliente: Terra Mítica S.A.
- Inspección y homologación ante las instituciones oficiales de las distintas instalaciones ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, GAS Y MECÁNICAS. Cliente: Circuito de Velocidad de la Comunidad Valenciana Ricardo Tormo
- Inspección de ejecución de medidas correctoras y Certificación final previa a la licencia de apertura. Cliente: Circuito de Velocidad de la Comunidad Valenciana Ricardo Tormo.
- CIEGSA.- Asistencia técnica para la gestión de la ejecución de los contratos de obras de 5 centros docentes (3 IES y 2 EGB) emplazados en la zona de Castellón, con las funciones de representación y D. que se describen:
  - Supervisión de la situación de las obras, asesoramiento para su seguimiento contractual y cumplimiento de plazos, revisión de certificaciones ordinarias, extraordinarias y documentos de liquidación de acuerdo con el Pliego.
  - Confección y remisión de Informes que por incidencias, modificaciones de proyecto, paralizaciones o incumplimientos de la Contrata puedan demorar los plazos iniciales previstos, proponiendo y adoptando las disposiciones necesarias para minorar los posibles prejuicios.
  - Transmitir a la D. Facultativa, Coordinador de Seguridad y Salud y Empresa Contratista de las instrucciones que Promotor imparta en función de los informes de supervisión y control de plazos.
- Gestión de la construcción y D. de las obras de construcción del Polígono Industrial Moncada III". Moncada.
- Project Management de la Nave Sede de Marsan Ingenieros. Gestión y Control de Ofertas, costes, tiempos y contratación.



### Asesoramiento técnico y económico.

- Estudio Técnico justificativo para exención total de aranceles aduaneros en un equipo de inyección de innovación tecnológica para Industrias Alción S.A.
- Estudios de viabilidad y estimación de costes para nuevas actuaciones planificadas para adecuación de las líneas de negocio del Parque a las nuevas demandas de los visitantes. TERRA MITICA S.A. (Temporada 2006, 2007 y 2008)
- Estudio de viabilidad económica y Plan Director de Explotación para el Complejo Balneario de titularidad municipal. Redacción de Pliego de Bases para concurso de explotación. Ayto de Chulilla
- Estudio de viabilidad técnico - económica para adecuación de instalaciones de apartotel a hotel de 4 \*, y confección del Plan Director económico financiero. Cadena Monica Holydays.
- Estudio preliminar y diseño conceptual para implantación de Parque de Ocio en Braga (Portugal).
- Estudio preliminar para toma de decisiones para implantación de Parque de Ocio en Belgrado (Serbia).
- Control de obra ejecutada y valoración de elementos objeto de retasación en PRR-Patraix. Ayuntamiento de Valencia.



## vi. PROYECTOS ESPECIALES ( OCIO, HOTELERO Y COMERCIAL, SANITARIO )

### HOTELERO

#### CIUDAD DE VALENCIA - NH HOTELES

- Asistencia técnica en alegaciones urbanísticas para mantenimiento de estructura inicial y volumetrías por el cambio de usos del edificio.
- Redacción de Proyecto de Solicitud de Licencia de Actividad Municipal. Proyecto y D. Obra de instalaciones de: Suministro eléctrico en M. Tensión, C. Transformación subterráneo, instalación eléctrica de Baja Tensión, instalación de extinción de incendios, Climatización y A.C.S., distribución de agua potable y saneamiento y alimentación y distribución de gas.

#### ABASHIRI – NH HOTELES

- Redacción de Proyecto de Solicitud de Licencia de Actividad Municipal. Proyecto y D. Obra de instalaciones de: Suministro eléctrico en M. Tensión, C. Transformación, instalación eléctrica de Baja Tensión, Climatización y A.C.S., distribución de agua potable y saneamiento.

#### COMPLEJO HOTELERO ATRIUM BEACH". Benidorm

- Proyecto de Recálculo de cimentación y estructura de complejo hotelero con galería comercial y de ocio.
- Rediseño de zonas comerciales, lúdicas y de pública concurrencia. Nuevos proyectos de instalaciones por variación del programa de necesidades del Promotor: suministro eléctrico de Media Tensión, Centro de Transformación, Baja Tensión, Climatización y A.C.S, fontanería, saneamiento, detección y extinción de incendios, seguridad y control de accesos, pararrayos, voz – datos, imagen y sonido.

### COMERCIAL

#### AQUA MITICA

- Asistencia técnica en el desarrollo de los proyectos de adjudicación para Concurso Público de Centro Comercial y de Ocio AQUA MITICA" en la zona de PEDUI (NNET) de Benidorm. Alicante.



- Redacción de Proyecto de ejecución de viales de acceso y conexión a rotondas, urbanización de parcela y dotaciones de suministro de servicios en la zona de PEDUI (NNET) de Benidorm. Alicante.

## PARQUES DE OCIO

### PROYECTOS. GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS.

#### TERRA MITICA S.A.

- Proyecto de obras de habilitación e instalaciones de edificios para talleres de mantenimiento y conservación e infraestructuras del Parque Temático TERRA MITICA S.A Benidorm.
  - Proyecto y D. obras de reforma, proyecto de Actividad, justificación de reglamentación específica para un "Paint Ball" Indoor y adecuación de las instalaciones existentes. TERRA MITICA S.A.
  - Proyecto y D. obras de reforma, proyecto de Actividad, justificación de reglamentación específica para control de circulaciones mediante implantación de tornos de control y conexión con instalaciones existentes. TERRA MITICA S.A
  - Proyecto y D. obras de reforma de teatro-sala audiovisual (Teatro de Pandora) y modificación de instalaciones existentes. TERRA MITICA S.A.
  - Proyecto y D. obras de implantación de zona de Ocio al aire libre (Multiaventura) y adecuación de instalaciones existentes en el entorno. TERRA MITICA S.A.
  - Proyecto de ejecución de obra civil, cimentaciones y edificaciones asociadas para implantación de montaña rusa suspendida, "Tizona", adecuación de infraestructuras y redes existentes y ejecución de nuevos suministros, proyectos de desarrollo de instalaciones específicas para el completo funcionamiento de la atracción, Proyecto de Autorización Ambiental y Apertura de la atracción y D. Facultativa de las Obras. TERRA MITICA S.A.
  - Proyecto de ejecución de obra civil, adecuación de infraestructuras y redes existentes y ejecución de nuevos suministros, proyectos de desarrollo de instalaciones específicas para la urbanización de zona con elementos de juegos de agua y entorno acuático de fuentes ornamentales, Proyecto de Autorización Ambiental y Apertura y D. Facultativa de las Obras. TERRA MITICA S.A.



- Proyecto de ejecución obras de implantación de atracción de elevador panorámico "Gyro Tower", y obras de reforma de edificio existente para su uso como colas de la atracción, proyectos de desarrollo de instalaciones específicas para el completo funcionamiento de la atracción, Proyecto de Autorización Ambiental y Apertura de la atracción y D. Facultativa de las Obras. TERRA MITICA S.A.
- Proyecto de ejecución de obras de implantación de montaña rusa singular "Zac Spin", desarrollo de instalaciones específicas para el completo funcionamiento de la atracción, Proyecto de Autorización Ambiental y Apertura de la atracción y D. Facultativa de las Obras. (2007). Cliente: TERRA MITICA S.A.

## PARQUE WARNER

- Proyecto Urbanización, Asistencia técnica y D. de obra de instalaciones de las nuevas zonas del Parque Temático de Madrid. PARQUE WARNER. Madrid
- Proyecto y D. de obras de ejecución de pérgolas, zonas de sombra y elementos de agua y confort en urbanización interior existente. PARQUE WARNER. Madrid
- Proyecto de ejecución de obras, proyecto de Actividad, justificación de cumplimiento de reglamentación técnico sanitaria, adecuación y ampliación de las instalaciones existentes, y D. de las obras para Cocina Oficio en Centro Eventos. PARQUE WARNER. Madrid
- Proyecto de ejecución de obras, proyecto de Actividad, justificación de cumplimiento de reglamentación técnico sanitaria, adecuación y ampliación de las instalaciones existentes, y D. de las obras para restaurante "El Rancho". PARQUE WARNER. Madrid
- Proyecto de ejecución de obras, proyecto de Actividad, justificación de cumplimiento de reglamentación técnico sanitaria, adecuación y ampliación de las instalaciones existentes, y D. de las obras para restaurante "Casa del Sol". PARQUE WARNER. Madrid
- Proyecto de ejecución de obras, proyecto de Actividad, justificación de cumplimiento de reglamentación técnico sanitaria, ejecución de instalaciones e infraestructura para actividad de bar al aire libre "El Paso". PARQUE WARNER. Madrid
- Proyecto de ejecución de obras, proyecto de Actividad, adecuación y ampliación de las instalaciones existentes, y D. de las obras para implantación de zona de venta de fotos en montaña rusa de madera "Coaster Express". PARQUE WARNER. Madrid

- Proyecto de ejecución de obras, proyecto de Actividad, justificación de reglamentación técnico sanitaria, ejecución de instalaciones e infraestructura para edificio del nuevo Centro de Eventos. PARQUE WARNER. Madrid.
- Proyecto de ejecución de obras, proyecto de Actividad, justificación de cumplimiento de reglamentación de seguridad de la atracción, ejecución de instalaciones e infraestructura para edificio de la nueva atracción "La aventura de Scooby Doo". PARQUE WARNER. Madrid.
- Proyecto de ejecución de obras, ejecución de instalaciones e infraestructura para obras de Urbanización interior en Parque y eliminación de barreras. PARQUE WARNER. Madrid.
- Proyecto de Implantación de zona de juegos en zona Cola Fábrica Acme. PARQUE WARNER. Madrid.



## INSTALACIONES DEPORTIVAS

- Adecuación y reforma de Piscina municipal. Chelva.
- Gimnasio-Centro deportivo Kim (piscina cubierta). Valencia.
- Zona Polideportiva. Pedralba.

