



INSTALACIONES



monrabal

Instalaciones específicas
con alto grado de
especificación y cualificación



de potencia instalada



de instalaciones realizadas



de las instalaciones e
infraestructuras que
ejecutamos



Estación AVE, Villena

Monrabal lleva a cabo instalaciones eléctricas y mecánicas específicas para las que cuenta con un alto grado de especificación y cualificación y la mayor innovación tecnológica aplicada a cada proyecto.

Las instalaciones ejecutadas por Monrabal se basan en el análisis exhaustivo de la definición del proyecto, el uso de los equipos adecuados, el rigor en la instalación y la precisión en la puesta en marcha.

Análisis, rigor y precisión en cada instalación

Monrabal cuenta con un conjunto de profesionales con una gran experiencia en diseño, calidad y ejecución lo que permite poder ejecutar proyectos de gran complejidad en el sector industrial, sociosanitario, medio ambiente, transporte, comunicaciones, ocio y cultura.

Análisis exhaustivo previo al proyecto

Rigor y precisión en la puesta en marcha

Usamos los equipos más aptos para cada proyecto

Gran experiencia en diseño, calidad y ejecución

Ejecutamos proyectos de gran complejidad

Con 40 años de trayectoria, Monrabal es una apuesta segura



Centro Comercial Aqua Multiespacio, Valencia

Los proyectos de **Monrabal** en el área de instalaciones se materializan en:

- Hospitales
- Hoteles
- Edificios de oficinas
- Complejos deportivos
- Centros comerciales
- Subestaciones
- Centros de transformación
- Líneas aéreas y subterráneas de metro
- Industrias
- Depuradoras
- Edificios docentes
- Complejos residenciales

Las actuaciones que **Monrabal** lleva a cabo en el área de instalaciones son:

- Instalaciones eléctricas de baja y media tensión
- Instalaciones mecánicas (gases, hidráulicas, neumáticas y climatización)
- Proyectos audiovisuales (vídeo, sonido, iluminación y mecánica escénica)
- Instalaciones especiales (voz-datos, megafonía, domótica, control de accesos, redes fibra óptica, circuito cerrado de televisión)
- Instalaciones de protección contra incendios (detección y extinción)
- Instalación de centros de procesos de datos
- Control, automatización, telegestión e integración de instalaciones
- Quirófanos y salas blancas
- Instalaciones de tratamiento y depuración de aguas
- Instalaciones de energías renovables: solar fotovoltaica, solar térmica y biomasa

Proyectos realizados



HOSPITAL CAN MISSES DE IBIZA

Se ejecutaron las instalaciones para dar servicio a 192 habitaciones, 8 quirófanos, y los servicios de urgencias, UCI, radiología y su propio centro de proceso de datos (CPD), incluyendo entre otras instalaciones un centro de entrega de energía, un anillo de media tensión, suministro de socorro o una instalación solar fotovoltaica de 160 Kw.

 7.952.000  12.000 KVAS  57.500 m²



CENTRO COMERCIAL ARENA DE VALENCIA

El centro comercial cuenta con 110 locales comerciales, un aparcamiento de 1.456 plazas con tecnología led y señalización de ocupación, y una torre con lofts para su uso como oficinas. Son características de esta actuación las centralizaciones de contadores, las derivaciones individuales a los locales comerciales, el conteo de personas o los controles de accesos en el aparcamiento o el centro comercial.

 3.141.200  16.000 KVAS  101.000 m²



HOTEL PALM CAMAYENNE DE GUINEA CONAKRY

El complejo hotelero cuenta con 123 habitaciones, suites, SPA, piscina y restaurantes. Destacan por su singularidad los sistemas contra incendios, todas las instalaciones de corrientes débiles (circuito cerrado de televisión, tarjeteros de las habitaciones, megafonía, intrusión o redes de voz y datos) y las instalaciones del SPA y la piscina.

 1.875.500  1.200 KVAS  9.750 m²



COMPLEJO RESIDENCIAL ROS CASARES DE VALENCIA

Sobre una superficie de 172.000 m², se ejecutaron las instalaciones de 14 edificios, repartidos en tres áreas: dos de oficinas y una residencial. 689 inmuebles con superficies desde 83 hasta 153 m²; 132 unidades con superficies desde 90 hasta 2.000 m² y 1.436 plazas de aparcamiento.

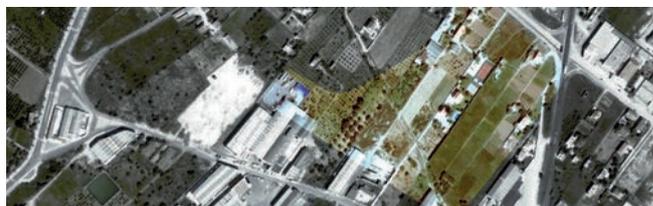
 2.738.139  3.000 KVAS  172.000 m²



CIUDAD DE LA JUSTICIA DE ELCHE

La segunda ciudad de la justicia en tamaño de la Comunitat Valenciana, cuenta con 2 audiencias provinciales, 19 órganos judiciales, 11 juzgados, el registro civil y las instalaciones anexas. Aquí tanto el suministro de socorro, como todas las instalaciones de seguridad y detectores, son lo más característico.

 1.910.200  2.500 KVAS  29.300 m²



URBANIZACIÓN U.E. SECTOR JUAN XIII DE VINAROZ

Este proyecto de urbanización de uso terciario recibe suministro eléctrico a través de una red aérea de media tensión con sus correspondientes entronques aéreo-subterráneos. Se ejecutaron los centros de transformación de compañía y todas las redes subterráneas, inclusive el alumbrado público.

 440.150  2.000 KVAS  4 x 400+630 m²



COMPLEJO AC PARK, EDIFICIO "VELES E VENTS" DE VALENCIA

El edificio de los arquitectos David Chipperfield y Fermín Vázquez, de uso recreativo y con un aparcamiento para 800 vehículos, fue un reto en lo que a instalaciones se refiere debido entre otros motivos a los grandes revestimientos acristalados. Destacan la iluminación ornamental y la perfecta integración de las instalaciones con la arquitectura.

 1.980.250  2.500 KVAS  100.000 m²



EDIFICIO OFICINAS AUTORIDAD PORTUARIA BALEAR DE PALMA DE MALLORCA

Este edificio administrativo cuenta con el centro de control de la policía portuaria. En esta ejecución destacan los complejos cuadros eléctricos, con mucha automatización y control, así como los férreos y estrictos controles de accesos, utilizando la última tecnología disponible, el centro de proceso de datos integrado en el mismo y las instalaciones de comunicación aparejadas.

 1.622.500  1.000 KVAS  14.250 m²



PALAU MUNICIPAL D'ESPORTS SON MOIX DE PALMA DE MALLORCA

El Palau integra zonas deportivas y de ocio, con una piscina cubierta, SPA, salas de musculación y un pabellón multisusos. La instalación de depuración del agua y la climatización del vaso de la piscina, las playas y los vestuarios, con su correspondiente control de humedad, son lo más singular de este proyecto.

 1.428.130  1.600 KVAS  38.500 m²



REFORMA SISTEMA PRODUCCIÓN CLIMATIZACIÓN FACULTAD DE FARMACIA DE BURJASSOT

En la facultad se ejecutó la reforma de la producción y distribución de frío y calor para climatización a partir de la puesta en obra de dos bombas de calor agua-agua situadas en la cubierta, con una instalación a 4 tubos y la implantación de anillos de distribución para dar servicio a la instalación actual y a futuras ampliaciones.

 908.130  800 KVAS  18.500 m²



INSTALACIÓN DE LA REFINERÍA DE PETROVAL DE PUERTO DE VALENCIA

En el caso de la refinería, cobra especial importancia toda la instrumentación y los elementos de medida, así como el aseguramiento de la calidad en el suministro eléctrico, y las instalaciones de control integradas en los propios cuadros eléctricos de control y maniobra.

 1.651.250  2.000 KVAS  26.000 m²



AUDITORIO Y PALACIO DE CONGRESOS DE ÁGUILAS "INFANTA DOÑA ELENA"

Tanto en el auditorio como en el palacio de congresos, la acústica es un elemento esencial. De este proyecto destaca el equipamiento escénico y el proyecto audiovisual integral, que engloban los subsistemas de vídeo, sonido, iluminación y mecánica escénica.

 1.100.250  1.600 KVAS  8.773 m²





C/. Pi Blanc, 3
P. I. Horno de Alcedo
46026 Valencia
T. +34 963 185 656
F. +34 963 965 134

