



m&m ingenieros telecom

Dossier corporativo

M&M Ingenieros Telecom, es una empresa de telecomunicaciones, que proporciona soluciones de ingeniería de diseño, orientadas a la construcción de viviendas, edificios singulares, urbanizaciones residenciales, lúdicas y de ocio y mega urbanizaciones híbridas ocio-residencial.



Soluciones de diseño estandarizadas cumpliendo unos requisitos mínimos definidos por normativa legal o a la carta, cubriendo necesidades del cliente, muy superiores a los mínimos requeridos por ley.

Nuestros clientes exigen fiabilidad, calidad, dedicación y rapidez de respuesta. Por ello a nuestros clientes les ofrecemos un cumplimiento riguroso de sus exigencias, destinando a cada proyecto recursos humanos, técnicos y tecnológicos para conseguir el más alto grado de satisfacción.

M&M Ingenieros Telecom, nace en 2001, para cubrir una necesidad en el sector emergente de la construcción en España, las telecomunicaciones, destinadas al gran público, instalaciones por y para el usuario, en su entorno directo, en su casa, en su oficina, en su centro comercial...

M&M Ingenieros Telecom, está en continuo proceso de formación, con el fin de poder incorporar los últimos avances tecnológicos en sus proyectos, estudios y soluciones hacia sus clientes.

Valores corporativos

Nuestros valores defienden nuestro trabajo cotidiano

Honestidad

Actuamos con integridad y honradez. Cumplimos con nuestros compromisos.

Compromiso

Nuestro personal se responsabiliza y compromete con sus actividades laborales encomendadas, imprescindibles para el éxito de **M&M Ingenieros**.

Trabajo en equipo

Potenciamos y compartimos las habilidades y conocimientos de nuestro personal para alcanzar los mejores resultados.

Creatividad e innovación

Generamos ideas que permiten el crecimiento, desarrollo de la empresa y satisfacción de nuestros clientes.

Flexibilidad

Nos adaptamos a un entorno en constante movimiento, tanto tecnológico como de necesidades de nuestros clientes.

Nuestros proyectos

A lo largo de nuestra vida empresarial, en M & M Ingenieros, se han diseñado y dirigido infinidad de proyectos de telecomunicaciones, de todo tipo. Desde los mas simples, de un grupo pequeño de viviendas unifamiliares, hasta autenticas ciudades formadas por mas de 10.000 viviendas. Edificios inteligentes destinados a oficinas para la Administración Pública. Centros comerciales y de ocio. Se ha colaborado con operadoras de telecomunicaciones, en el diseño y/o adecuación de sus redes tanto fijas como móviles, alámbricas e inalámbricas.

En estos proyectos básicos, se ha diseñado:

- Recepción y distribución de señales de televisión procedentes de emisiones terrestres y/o satélite.
- Acceso a las redes publicas de telefonía básica y distribución interior.
- Acceso a las redes públicas de banda ancha, tanto terrestres como aéreas y distribución interior.

En los proyectos singulares, el diseño ha sido a petición del cliente y con sugerencias particulares de nuestro departamento de diseño. En estos proyectos, además de lo incluidos en nuestros proyectos básicos se ha incorporados:

- Sistemas de video-vigilancia y alarma.
- Sistemas de control de acceso, mediante codificación, biométricos...
- Red de cableado estructurado.
- Red inalámbrica de conexión a Internet, WI-FI, WIMAX
- Hogar digital. Controles de luminosidad, temperatura...

Seguidamente se hará una breve descripción de algunos destacados proyectos realizados, la mayoría terminados y funcionando, otros parcialmente ejecutados y otros proyectados pendiente de ejecución.



Nuestros proyectos

Urbanizaciones residenciales (Resorts)

Este tipo de urbanizaciones, de las que M & M Ingenieros ha diseñado y dirigido las telecomunicaciones de siete ubicadas en la provincia de Murcia y una en la provincia de Alicante, son urbanizaciones todas ellas urbanizaciones lúdico – residenciales, en las que el denominador común es el golf, todas ellas dispones de un campo de golf y en el mismo complejo, viviendas de varios tipos y categorías (apartamentos, adosados y villas independientes), hoteles, zonas comerciales y de ocio.

Los servicios de telecomunicaciones proyectados en este tipo de urbanizaciones son:

- Control centralizado de accesos.
- Detección de intrusos y video – vigilancia, centralizada en el puesto de control.
- Control de riego automático para las distintas zonas verdes.
- Televisión por cable hasta el usuario.
- Acceso y distribución de voz y datos hasta el usuario.

Las tecnologías diseñadas son diversas, pero en todas ellas, en cuanto a los sistemas de transporte de señales se ha utilizado un híbrido entre fibra óptica, para grandes distancias y cobre en los interiores de los edificios.

Todas ellas disponen de un CPD, Centro de Proceso de Datos, como centro neurálgico de centralización de todos y cada uno de los servicios de que consta el Resort. El CPD es donde se reciben las señales exteriores de los diferentes servicios, se procesan y se trasladan al interior del Resort y viceversa. En el CPD se alojan las cabeceras y sistemas de control y amplificación de las señales de televisión, centrales telefónicas automáticas del todo el Resort, router, switch y demás elementos de distribución interna de banda ancha, los transmisores y receptores de fibra óptica...

Junto al CPD hay una torre de comunicaciones donde se instalan las diversas antenas necesarias.



Nuestros proyectos

Urbanizaciones residenciales (Resorts)

A continuación se detallan y nombran los ocho Resort de los que M & M Ingenieros ha participado con el diseño de las telecomunicaciones:

Mar Menor Golf Resort

- 1.585.000 m²
- 2.484 viviendas
- Hotel 5*
- Town center
- Campo de golf (18 hoyos)



MasterPlan

Terrazas de La Torre Golf Resort

- 1.985.000 m²
- 1.684 viviendas
(Proyecto total 4.350 viviendas)
- Town center
- Campo de golf (18 hoyos)



MasterPlan

Hacienda Riquelme Golf Resort

- 2.014.000 m²
- 1.864 viviendas
- Town center
- Campo de golf (18 hoyos)



MasterPlan

La Torre Golf Resort

- 1.475.000 m²
- 2.684 viviendas
- Hotel 5*
- Town center
- Campo de golf (18 hoyos)
- Colegio británico



MasterPlan

Condado de Alhama Golf Resort

- 9.000.000 m²
- 3.265 viviendas,
(Proyecto total 25.000 viviendas)
- Town center
- Campo de golf (18 hoyos)



MasterPlan

El Valle Golf Resort

- 1.125.000 m²
- 688 viviendas,
- Town center
- Campo de golf (18 hoyos)



MasterPlan

Roda Golf and Beach Resort

- 312.860 m²
- 1.814 viviendas
- Casa club
- Town center
- Campo de golf (18 hoyos)



MasterPlan

Corvera Golf and Country Club Resort

- 1.500.419 m²
- 2.023 viviendas
- Casa club
- Town center
- Campo de golf (18 hoyos)



MasterPlan



m & m ingenieros telecom