

Telecomunicaciones y Celular

“Símbolo de calidad y diferenciación tecnológica en el mundo de las telecomunicaciones”

ATL Telecomunicaciones y Celular es una empresa de ingeniería y consultoría, constituida por un equipo de profesionales altamente cualificados, con el objetivo de dar soluciones y servicios a los clientes en el sector de las telecomunicaciones.

Desde 1994, ATL Telecomunicaciones y Celular, consciente de la importancia del I+D+i como signo de calidad y diferenciación tecnológica, se ha caracterizado por la calidad y garantía de todos sus productos, el alto nivel de efectividad en resolución de proyectos y el compromiso con el cliente para conseguir los objetivos y resultados solicitados. Por ello, ATL puede presumir de la fidelidad de sus clientes para confiarle los trabajos de I+D, ingeniería y fabricación que precisan sus proyectos.

Especializada en el ámbito de sistemas de radiofrecuencia y microondas, ATL Telecomunicaciones y Celular, dispone de todas las herramientas y recursos necesarios para el desarrollo y fabricación de antenas y equipos de transmisión **desde 10MHz a 15GHz**, teniendo plena capacidad para dar soluciones en las bandas de frecuencia comerciales de comunicaciones inalámbricas (GSM, UMTS, WiFi, Bluetooth, GPS, GLONASS, etc), bandas profesionales (WiMAX, iBurst, GALILEO, ZigBee, RFID, TETRA, etc), bandas gubernamentales (Banda L, Banda X, Banda C, TetraPOL, etc) y sistemas de radiación inteligentes, como son **estaciones base modulares LTE para las bandas 3G y 4G**.



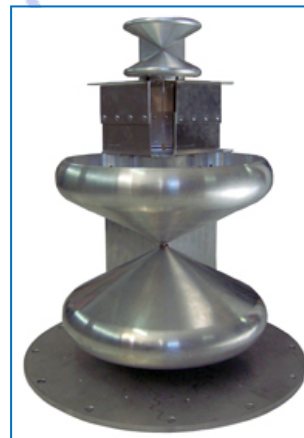
Antena iBurst

“Ingeniería con larga experiencia en desarrollos especiales de sistemas de radiofrecuencia y microondas”

Además de las soluciones ya comentadas, ATL Telecomunicaciones y Celular, ofrece sus servicios de I+D para el diseño y desarrollo de antenas, sistemas y/o componentes específicos que se salen de los requerimientos estándar.



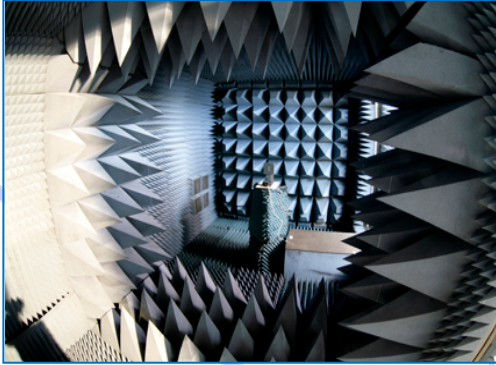
Nodo analizador remoto multibanda



Antena de banda ultra ancha

Consultoría especializada y asesoramiento técnico

ATL Telecomunicaciones y Celular, pone a disposición de sus clientes sus servicios de consultoría y asesoramiento técnico, dando soluciones en todo lo concerniente a comunicaciones inalámbricas, electromagnetismo y microondas. Entre las tareas de consultoría llevadas a cabo podemos destacar:



Cámara anecoica o anecoide

- Definición y diseño de instalaciones de medida.
- Estudios de compatibilidad electromagnética.
- Revisión y diseño de sistemas de comunicación inalámbrica, desde 10MHz a 15GHz.
- Modelado de comunicaciones móviles aeronáutica.

Diseño, desarrollo y fabricación de sistemas

Además del desarrollo de productos específicos, ATL Telecomunicaciones y Celular, ofrece soluciones integrales con cumplen estrictamente con las necesidades del cliente. El equipo humano de ATL está capacitado para analizar y desarrollar productos con especificaciones muy concretas y que se adapten a un determinado sistema o entorno de trabajo.



Inhibidor para telefonía móvil

ATL Telecomunicaciones y Celular ha participado con su división de I+D+i en numerosos proyectos de investigación, tanto internos como en colaboración con diversas instituciones de prestigio, organismos del Estado y públicos, así como colaboraciones en proyectos internacionales con empresas continentales punteras en el sector aeroespacial.



Antena automoción combinada GPS/UMTS/WiFi

Toda esta experiencia nos permite mejorar los productos y servicios que ofrecemos. Como ejemplos de proyectos de I+D y fabricación, podemos citar:

- **Estaciones base modulares LTE.**
- Antenas con restricciones de espacio o dimensiones específicas.
- Sondas de medida de campo en bandas de frecuencias concretas.
- Antenas para sistemas de nueva implantación (iBurst).
- Antenas activas para todas las frecuencias.
- Antenas de banda ultra ancha.
- Antenas autodiplexadas.
- Analizadores de ruido en multibanda.
- Antenas activas para módems combinados.
- Inhibidores para frecuencia programables.
- Soluciones electromagnéticas para cálculo de distancias.
- Sistemas remotos de lectura de campo electromagnético.
- Equipos de RFID para identificación perimetral.



Repetidor de señal GPS / GLONASS para interiores

