



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

El Grupo Afronta aporta soluciones integrales para operadores y comercializadores de redes técnicas ofreciendo servicios de planificación, diseño, legalización, instalación, certificación optimización y mantenimiento integral de redes de telecomunicaciones y energía (electricidad, fotovoltaica, eólica y eficiencia energética). También somos desarrolladores de herramientas GIS pensadas como solución para el diseño, control, aprovisionamiento y monitorización de redes de telecomunicaciones, así como soluciones SmartCity y Smart Agro.

Ingeniería de Telecomunicaciones y Energía, y desarrolladores de soluciones GIS

SERVICIOS/PRODUCTOS DE LA EMPRESA

INGENIERÍA

Diseño de Red

La red de transmisión debe garantizar la conectividad desde la red de acceso al Core. Conscientes de este factor determinante, implementamos las soluciones más adecuadas a cada contexto (fibra, radioenlaces, líneas alquiladas, IP/Ethernet, etc.).

Llave en mano

Gestión de Proyectos abarcando todas las áreas involucradas: diseño Radio y Transmisión, adquisición de emplazamiento, gestión de licencias, ingeniería de obra e instalaciones, construcción, instalación e integración final de todos los elementos en la Red.

INFRAESTRUCTURA

Instalaciones

Instalamos cuando se requiere, equipos de telecomunicación: equipos de transmisión (transmisión óptica, radioenlaces, DWDM, cabeceras, etc.),

equipos de radio (nodos de red móvil, diseños especiales, repetidores, wifi...), equipos de red fija (cabeceras, nodos de distribución, etc.).

Legalización

Tramitación, seguimiento y obtención de permisos y licencias, de organismos públicos de ámbito nacional, autonómico y municipal. Informe de viabilidad legal de candidatos. Auditoría sobre el estado legal de emplazamientos, interlocución con Organismos Oficiales y regularización de emplazamientos existentes.

RENOVABLES

Implantación

Proyectos llave en mano sobre energías renovables, con especialización en Energía Solar Fotovoltaica, Energía Solar Térmica, Cogeneración y Certificación.

Alcance

Ingeniería de estudios previos y

con alcance desde la auditoría inicial hasta la puesta en marcha y posterior mantenimiento de las instalaciones, ofreciendo los mejores estándares de calidad y garantías.

OUTSOURCING

Gestión de proyectos

El compromiso de Afronta con la gestión de proyectos nos permite realizar con éxito todas las etapas de los proyectos multidisciplinarios, brindando; Gestión de licitaciones, estudio de requerimientos. (RFIs, RFQs.); Negociación con clientes y proveedores.; Subcontratación de puestos de gestión media.

Diseño de red

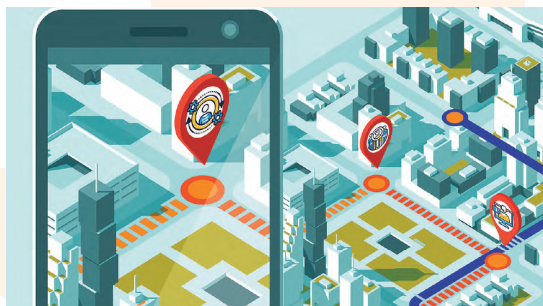
Afronta ofrece servicios de consultoría de ingeniería, con profesionales especializados en diseño y planificación de RF, optimización de radio, diseño y optimización de transmisión y diseño y planificación FTTx.



CASOS DE ÉXITO DE LA EMPRESA

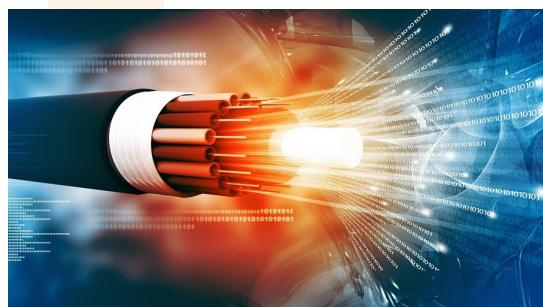
Grupo Afronta lanza aGIS al mercado, la primera plataforma GIS para Telecom

Gracias a la amplia experiencia en diseño y despliegue de redes de fibra óptica, especialmente de las denominadas redes FTTH, Grupo Afronta desarrolla la primera plataforma GIS (Geographic Information System) destinada a su uso por parte de operadores de telecomunicaciones de cara al despliegue de sus propias redes, así como a su monitorización y control. Este tipo de herramienta es válida para cualquier tipo de red y su control de activos, por lo que es y será una herramienta imprescindible para el despliegue y control geolocalizado de activos en proyectos de SmartCity



Grupo Afronta se considera como el mayor proveedor andaluz en diseño y despliegue de redes de fibra óptica

Grupo Afronta viene desplegando para operadores de telecomunicaciones desde hace más de 10 años, sus redes de fibra óptica y, más concretamente, las denominadas FTTH (Fiber To The Home), llegando a cifras como los más de 100 millones de Km de fibra diseñada y desplegada, así como más de 10 millones de hogares conectados a Internet gracias a nuestros sistemas. Estos datos han dado el prestigio y reconocimiento merecido desde las propias operadoras de telecomunicaciones. Es importante tener en cuenta que la tecnología de red utilizada en redes de fibra óptica es y será utilizada en los proyectos de SmartCity.



Si quieres saber más acerca de esta empresa:

<https://www.grupoafronta.com/>