

Servicios globales de telecomunicación y energías renovables



Gamma Solutions se define como una empresa de servicios globales de telecomunicación y energías renovables cuyo objetivo es ofrecer servicios de valor añadido a grandes proyectos de telecomunicación, donde la tecnología y el conocimiento sean un factor diferenciador

Gamma Solutions, empresa del Sistema madri+d ubicada en el Parque Científico de Leganés Tecnológico, comenzó su actividad hace casi siete años. Durante este tiempo, la apuesta por el I+D+i ha sido la línea estratégica de la empresa, un factor determinante ya que todo el esfuerzo dedicado a proyectos focalizados en este ámbito, serán en el futuro, la realidad que diferencie a Gamma Solutions. Es una apuesta difícil que requiere ilusión, esfuerzo, iniciativa y un alto grado de dedicación por parte de toda la organización.

El ámbito de actuación de Gamma Solutions es nacional, ya que ha trabajado en todo el territorio, abarcando desde diferentes oficinas todos los proyectos que tiene con sus clientes. Además, tiene como estrategia la

internacionalización de sus servicios y productos y ya ha comenzado labores de prospección de otros mercados como el europeo (Francia, Alemania, Turquía), asiático (Hong Kong) y suramericano (Brasil).

Dentro de esta filosofía, es fundamental la formación de los profesionales que integran la compañía. Desde su creación ha demostrado ser una empresa comprometida con el éxito profesional y el desarrollo de sus empleados, invirtiendo permanentemente en la mejora de su talento, ya que el conocimiento adquirido hoy, permitirá seguir a la vanguardia mañana.

Los servicios han crecido, evolucionando día a día a según la realidad del mercado.



Actualmente, las cuatro áreas de negocio fundamentales son ingeniería para redes móviles, consultoría de telecomunicaciones, formación e I+D.

Gamma Solutions comenzó su andadura con el área de ingeniería para redes móviles, los servicios que ofrece son Prospección, Planificación Radio y Transmisión, Ingeniería para la construcción del Site, Supervisión de Obra, Integración y Optimización en las tecnologías GSM, EGSM, DCS, UMTS y HSDPA. Gamma Solutions ha sido líder en el despliegue de la Red Móvil EGSM para Telefónica Móviles en Extremadura, Asturias, Canarias y Baleares. Este despliegue cubre la brecha digital existente en las zonas rurales, instalando en todas las poblaciones entre cincuenta y mil habitantes, la red EGSM que prepara la introducción de la banda ancha en los pueblos. Las dificultades encontradas han sido muy grandes, desde graves problemas orográficos y de dispersión de los pueblos o aldeas en Asturias, hasta dificultades administrativas y de desconfianza

en las nuevas tecnologías en muchas zonas, especialmente en las Islas Canarias.

Por otro lado, la tecnología UMTS está siendo desplegada por los cuatro operadores de telefonía móvil en las principales ciudades, teniendo como reto el despliegue de su nueva red aprovechando los emplazamientos ya existentes. Esto origina una gran cooperación entre los operadores, además el hecho de compartir recursos y el aumento y mezcla de las tecnologías móviles ha provocado que la optimización de las redes sea cada día más crítica.

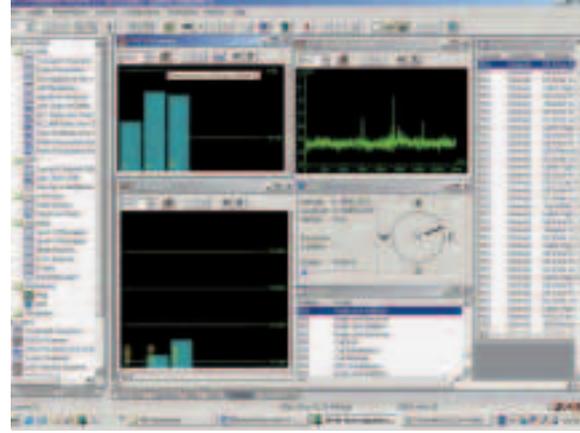
El área de consultoría de telecomunicaciones ofrece asistencias técnicas, análisis de mercados y tecnologías, consultoría de negocio y "customización" de servicios de movilidad. Las tecnologías que mejor conoce son RFID, NFC, UWB, UMTS, HSDPA, HSUPA, BLUETOOTH, ZIGBEE, PLC, LMDS... Los clientes son muchos y variados, administración pública incluida. Cabe destacar entre todos los servicios de consultoría

realizados, la asistencia técnica ofrecida al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio con objeto de la monitorización de servicios por satélite.

El área de formación se basa en el know-how adquirido en las dos áreas anteriores y en la metodología que se sigue en todos los proyectos denominada PMI (Project Management Institute), cuyos objetivos son formular estándares profesionales, generar conocimiento a través de la investigación y promover la gestión de proyectos como profesión, a través de sus programas de certificación. Gamma Solutions ha enfocado este área a la formación técnica y a la formación de gestión y habilidades directivas dentro del ámbito tecnológico. Gamma Solutions ha firmado varios acuerdos para proveer formación y cursos de capacitación a operadores de telecomunicaciones y proveedores de equipos.

El conocimiento adquirido durante estos años ha llevado a la compañía a investigar y

Sistema madri+d



desarrollar soluciones propias desde el área de I+D, dirigido siempre al sector de las telecomunicaciones, con proyectos de alto valor añadido, bajo inversiones superiores a 300.000€ cada anualidad desde 2007. "diGGia.com", uno de esos proyectos, desarrolla una plataforma integral de identificación, control de acceso

y sistemas de pago contactless, basado en las tecnologías RFID y NFC. El objetivo de esta plataforma es aumentar la seguridad objetiva de los sistemas de información y las comunicaciones, para la identificación personal fácil y fiable, el control de accesos seguros y la protección y seguridad de las transacciones. Todo esto unido a la tecnología móvil, ya que se va a poder implementar dentro de un terminal móvil.

Los servicios que desarrolla la compañía, le dan la oportunidad de adquirir conocimiento en las últimas tecnologías, de forma que pueda aportar grandes ideas en futuros proyectos. La forma de organizar este conocimiento y asegurar su transferencia ha sido a través de "grupos de excelencia", que sirven de soporte al resto de recursos de la empresa, ofreciendo servicios en lo más novedoso acompañado de un alto valor añadido.

Además, en su deseo de establecerse como una gran

empresa, Gamma Solutions ha diversificado su línea de negocio de telecomunicación, desarrollando la marca "SferaOne", dirigida a la realización de proyectos de energías renovables, especialmente la fotovoltaica.

Esta estructura no es fácil de sustentar. Para Gamma es clave el cumplimiento de los estándares de calidad. Todos los procedimientos están validados bajo el certificado de calidad ISO 9001:2000.

En reconocimiento a la innovadora trayectoria, Gamma Solutions fue reconocida en 2006 con el Premio Aster a la mejor Empresa Emprendedora, otorgado en su vigésima cuarta edición por la escuela de negocios ESIC, y considerado como uno de los galardones de mayor prestigio en el entorno empresarial español.

Gamma Solutions enfoca su trabajo diario en su entorno y sociedad más cercana, buscando soluciones hoy, para mejorar el mañana. ■

