



ANGLATÈCNIC, S.L.

Ingeniería y Desarrollo de Sistemas para los
sectores Broadcast y Tecnologías de la Información

Ref: I/429
1/1/16

**Informe I/429: “Memoria y Experiencia de la
Empresa Anglatècnic”**



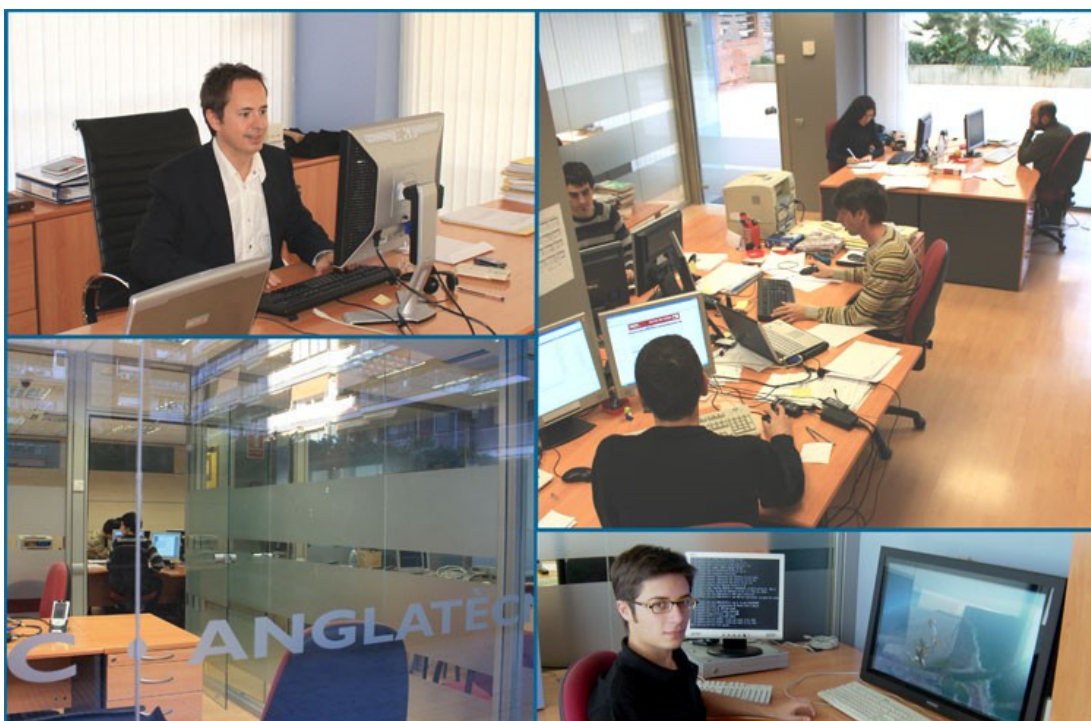
Informe I/429: “Memoria y Experiencia de la Empresa Anglatècnic”

Introducción

Anglatecnic es una empresa creada en 1999 por Enric Torres Feixas especializada en la Ingeniería y Desarrollo de Sistemas para los sectores Broadcast y Tecnologías de la Información.

Anglatecnic tiene una experiencia de más de 16 años en ofrecer servicios y desarrollar sistemas a medida para empresas y televisiones que necesitan sistemas dinámicos (con actualización frecuente de contenidos) y/o específicos (procesos, automatizaciones, etc.).

El equipo de trabajo de Anglatècnic está compuesto por ingenieros en telecomunicaciones e informáticos, capaces de comprender las necesidades de cada cliente o televisión y adaptar las soluciones técnicas propias o externas a los requerimientos de cada cliente.



Equipo Anglatècnic



La estructura de Anglatècnic ofrece una gran flexibilidad, lo que permite ofrecer a cada cliente un servicio a la medida de sus necesidades. Tanto es así que en muchas ocasiones analiza la necesidad y después busca y propone la solución más adecuada. Es una política que se ha demostrado muy válida y que nos ha reportado un elevadísimo nivel de fidelidad entre nuestra clientela.

La flexibilidad, adaptabilidad y constante innovación del personal de Anglatècnic es lo que ha permitido a la empresa garantizar además la evolución constante de sus desarrollos que, al encontrarse en plena explotación y uso, van siendo perfeccionados constantemente.

Sector Broadcast

La empresa nació con la voluntad de ofrecer a las emisoras de televisión una solución profesional, próxima, fiable y adaptable a sus necesidades técnicas en el tratamiento y la gestión de sus contenidos. Anglatècnic aprovechó su condición de ingenieros en telecomunicaciones y en informática para desarrollar productos capaces de responder a los requerimientos de las emisoras a un precio muy competitivo.

Los sistemas creados por Anglatècnic son fruto de constantes consultorías de ingeniería realizadas en las televisiones que necesitan adaptar los cambios tecnológicos a sus propias estructuras. De esta manera Anglatècnic diseñó, implementó e integró en diversas televisiones y empresas del sector sus propios sistemas de Gestión de Equipos (PSS), Monitorización de Emisión (CastMonitor), Edición e Inserción de datos de Teletexto, Audiodescripción y Subtitulación, Lengua de Signos (Fingertext) tanto para el teletexto como para TDT, transporte y archivo de vídeo broadcast (iClip y netClip), bases de datos distribuidas, control de cámaras, etc.

La ingeniería desarrollada por su equipo es variada (Conexión con sistemas de continuidad, Interacción con los servidores de noticias de la redacción de informativos, Conversión de formatos y automatismos, Control de alarmas, gestión de equipos, etc).

Entre los clientes de Anglatècnic del sector Broadcast se encuentran:

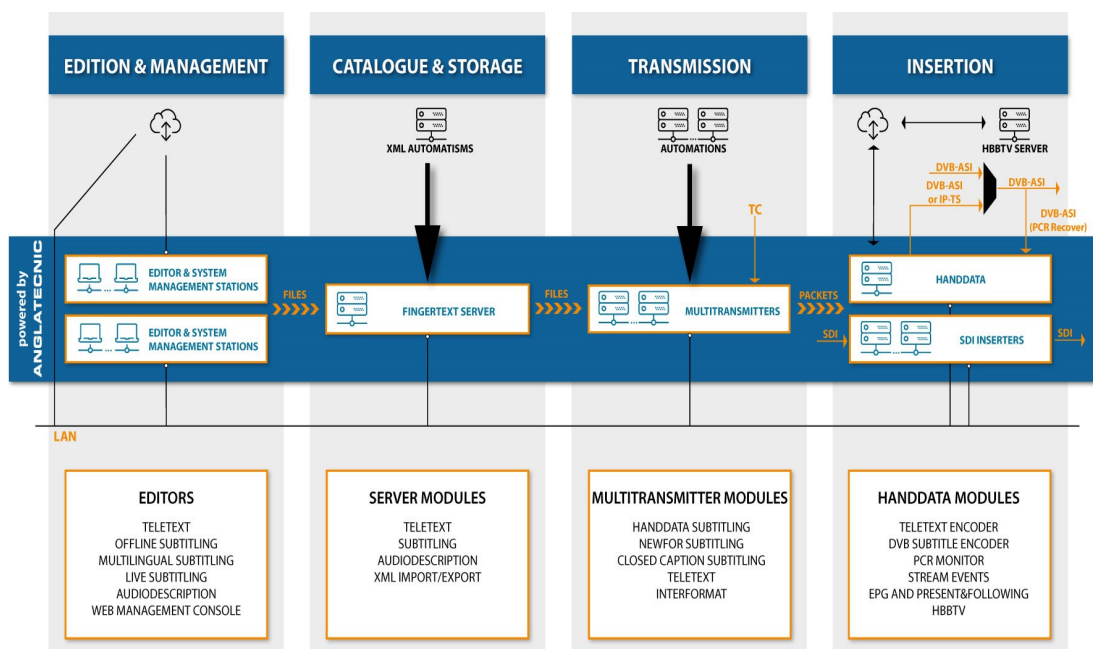
- Emisoras de Televisión: Televisión Española, Mediaset España, Real Madrid TV, Televisión de Cataluña, Televisión Canaria, Televisión Valenciana, Aragón Televisión, Televisión de las Islas Baleares, Televisión de Castilla-la Mancha, Televisión de Andalucía (Canal Sur), La Sexta, Televisión Educativa y Cultural Iberoamericana (TEIb), Barcelona TV, Olot TV, etc.
- Empresas del Sector: ADTEL Sistemas de Telecomunicación S.L., Telefónica Servicios Audiovisuales (ISA), Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals (CCMA), Agència Catalana de Notícies (ACN), Apuntolapospo S.L.U., Infinia,



Servicios Integrales Unitecnic, S.L., Videoreport Servicios de Televisión, VideoReport Canarias S.A., Bienvenido Gil Audiovisual, Mundovisión S.A., Cinematec Media, S.A., Fundosa Accesibilidad S.A., Contexto Audiovisual S.L., Alice Production, Imaginables Inc., Kith&Kin Soluciones Globales de Comunicació, S.L., Multisignes, Tecnica Audiovisual Digitsuit, S.L., Mettre S.A., Cedecom, Descriptik S.L., Nartha Serveis S.L., Punts Suspensius SCP, SUB-TI Ltd, etc.

Accesibilidad y datos en la televisión

La empresa ha ayudado a las empresas y emisoras de televisión a que puedan cumplir su vertiente más social como servicio público, para ello creó el sistema Fingertext, sistema end-to-end de servicios de accesibilidad en los programas de televisión con módulos de subtítulos de programas grabados y subtítulos en directo (a través del teletexto/DVB básicamente para las personas sordas, en multi-idioma a través de TDT para las comunidades inmigrantes, insertado sobre la imagen para películas en versión original, en dispositivos externos para eventos en directo, ...), de audiodescripción para que las personas ciegas puedan seguir cualquier emisión mediante una descripción de la escena y lengua de signos mediante la tecnología HbbTV. Además Fingertext incluye también los servicios de datos disponibles en la señal DVB como el Teletexto, HbbTV, EPG y stream events.



Sistema Fingertext



Además, uno de sus lanzamientos en este campo es el sistema iClip, un desarrollo que permite a las empresas y televisiones distribuir contenidos audiovisuales en alta calidad a un coste muy competitivo y de una forma optimizada y transparente. El sistema permite trabajar con distintos formatos y se encarga de transcodificar la señal en tiempo real para adaptarse a las necesidades de cada usuario. Además, almacena la información en metadatos dentro de una base de datos, lo que permite automatizar ciertos procesos, como la descarga automática y condicionada de contenidos.

La versión iClip para la Subtitulación/Audiodescripción permite una interconexión mucho más rápida entre los subtituladores y las empresas o emisora de televisión que requieren este servicio, permitiendo el transporte y catalogación de los vídeos (con sus respectivos guiones y metadatos) necesarios para la subtitulación/audiodescripción y el retorno y catalogación de los ficheros con la subtitulación/audiodescripción con avisos automáticos a los subtituladores y a los destinatarios.

Sector Nuevas Tecnologías

En el campo de las Nuevas Tecnologías o Tecnologías de la Información, Anglatècnic proporciona soluciones eficientes a sus clientes, desde la publicación en páginas web dinámicas de un catálogo en base de datos, hasta el desarrollo y diseño del software necesario para controlar o comunicarse con otros dispositivos o sistemas de gestión informatizados.

Anglatècnic dispone de una experiencia y clientela heterogénea en este sector, como pueden ser:

- Intranets de grandes empresas (entornos web, multi-departamentales y seguros de la empresa) y publicación Internet (para Roca Sanitarios S.A., Esbelt S.A., ...)
- portales Internet (para Vídeo Popular/Natura Bissé, ...)
- e-commerce (Esbelt S.A., tienda TV3, ...)
- publicación de vídeo onDemand y Live (para Parlament de Catalunya, Ardora Networks, Piamonte Group, ...)
- subtitulación y audiodescripción (para Gran Teatro del Liceu para subtitulación de óperas en directo en los cines, Universitat de Barcelona y Universidad de Vic para formación, para eventos como La Festa dels Supers, ...)
- sistemas e-learning (para Learning Works y uso en La Caixa, Bankinter, Deutsche bank, Mizar Multimedia, Creade, ...)



Ref: I/429
1/1/16

- sistemas para Hospitales: Digital Signage (para DoktorTV, ...), sistema de entretenimiento (para Isern).
- sistema de vigilancia con navegación tridimensional (para Apuntolapospo).
- máquinas recreativas y portales online de rankings (para Silverdart).
- gestión de pantallas publicitarias (para Promotienda).
- otros sistemas (noticias enviadas por RDS de Catalunya Radio y presentación en estaciones de transporte público, applets para CCRTV Interactiva, S.A, WAP para Activa Multimedia Digital, software dedicado de alarmas para TVC, ...)