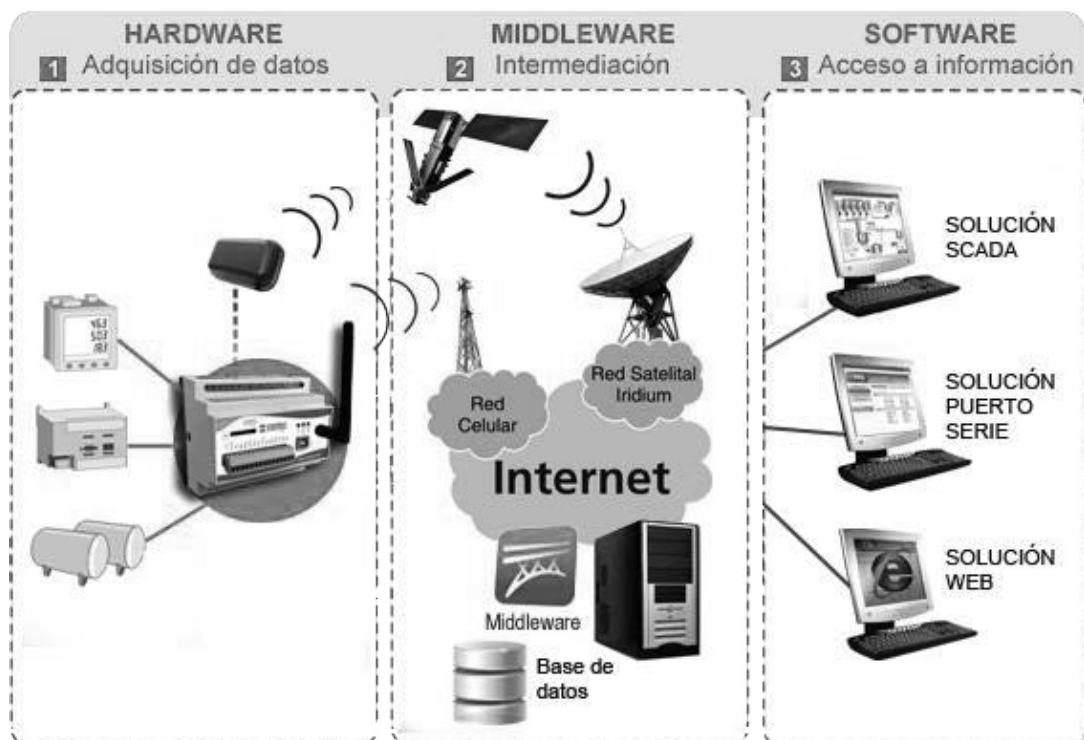


Telemetría, Telemática y la Ubicuidad del dato

» **Rubén Ríos**

Crayon Web , Rosario, Santa Fe, Argentina
rer@crayonweb.com.ar

Una empresa especialista en telemática y telemetría brinda soluciones que le dan la posibilidad que sin importar donde se encuentre el dato que se quiere conseguir, ni dónde se genere el evento, lo toman, lo procesan y lo envían a dónde corresponde, esto permite ser específicos en ubicuidad, es decir solo se necesita disponer de conectividad para resolver la situación.



La Telemetría es una técnica de las comunicaciones cuya principal funcionalidad es aportar en las mediciones y recopilación de datos que se realizan en lugares alejados, para luego transmitir los datos para la vigilancia y análisis de los mismos. La técnica se caracteriza por ser de transmisión inalámbrica, aunque existen sistemas de transmisión utilizados por cable. Ésta tecnología

evolucionó encontrando una gran aplicación en la manipulación satelital para varias aplicaciones que incluye el registro por las condiciones meteorológicas, la observación de fenómenos espaciales y teledetección.

Titular de CRAYON WEB

La telemetría es una de tantas técnicas útiles de comunicación cuyo aporte es muy importante en la vida profesional de los seres humanos, y cuya evolución ha permitido también evolucionar al hombre para poder desarrollar nuevos procedimientos en diferentes facetas profesionales.

La Telemática refiere a la combinación de la informática y de la tecnología de la comunicación para el envío y la recepción de datos. La Telemática cubre un campo científico y tecnológico de una considerable amplitud englobando el estudio, diseño, gestión y aplicación de las redes y servicios de comunicaciones para el transporte, almacenamiento y procesado de cualquier tipo de información (datos, voz, video) incluyendo el análisis y diseño de tecnologías.

Crayon Web, empresa rosarina que cuenta con más de 25 años de experiencia en desarrollos Open Source para aplicaciones multiplataforma, siendo los primeros en Argentina en la realización de desarrollos JAVA para la localización y control de unidades móviles bajo la tecnología satelital AGPS (ASSISTED GLOBAL POSITIONING SYSTEM) integrando aplicaciones en terminales remotas como de escritorio que permiten el control, la administración y el despacho inteligente se ocupó de desarrollar una plataforma para el seguimiento y control del Entre de la Movilidad de Rosario en cuanto al control vehicular de taxis, tránsito, GUM Guardia Urbana Municipal, grúas, transporte público. Actualmente se controla más de ciento cincuenta unidades de video vigilancia en ómnibus de líneas urbanas de pasajeros. En síntesis como los datos se llevan de un lugar a otro necesitan ser confiables y seguros. La ubicuidad en datos nos permite la integración de la informática en el entorno de la persona y así crecer en base a sus necesidades.

Han celebrado importantes acuerdos con compañías nacionales e internaciones, los cuales le permiten complementar sus servicios proyectándose a futuro con nuevas soluciones y siempre apoyado en el lema de CRAYON WEB que para que algo sea exitoso primero nos preparamos para el fracaso y utilizando un cero por ciento de mezquindad y un cien por ciento de sentido común todo se puede lograr.

Acerca del autor

Rubén Ríos. Titular de Crayon Web <http://www.crayonweb.com.ar/>, empresa rosarina de desarrollo y mantenimiento de soluciones informáticas. Identidad visual y de web.