

**REPRESA: Wi-Fi de 4ª generación para el Plan Zapatero en los colegios.**

**Tras los últimos anuncios donde el gobierno ha publicado que dotará de un PC a cada alumno de primaria, Represa proporciona una solución basada en una solución WiFi de 4ª Generación que unirá estos PC de una forma eficaz.**

Represa, tras el acuerdo con el fabricante Extricom que cerró a mediados de Septiembre de 2008, ha dado a conocer las grandes soluciones que tiene en este entorno de la enseñanza y las administraciones públicas en general, ya que gracias a su tecnología de capas de canal proporciona calidad de servicio física, pudiendo separar hasta en 4 capas diferentes, según el tipo de tráfico ya sea por tipos de servicio (voz, datos, imágenes) o por el tipo de usuario (datos de profesores, datos de alumnos, CCTV de los centros, etc....) Extricom proporciona una solución WLAN única en el mercado gracias a su tecnología patentada libre de interferencias (Interference- Free( TM)) , que representa la próxima generación de Wi-Fi, con un cambio fundamental en arquitectura, de una topología de "planificación de celdas" a una topología de "capas de canal". La tecnología elimina la interferencia entre canales que producen interferencias en los sistemas tradicionales de WLAN, para ofrecer movilidad integrada, latencia cero, conexiones robustas para los clientes "similares al cable", mucha mayor capacidad y la habilidad para diseñar un nivel de servicio garantizado y predecible para todos los usuarios. Todo ello, sin la reiterativa y costosa planificación celular de RF de las soluciones tradicionales. El resultado es una solución de alto rendimiento y a la vez simple para impulsar el triple play en colegios, institutos y universidades para datos, voz (VoWLAN) y video.