

# Escribáanos!

Si a usted, como lector, le interesa aportar algún comentario adicional que enriquezca las notas publicadas, no dude en enviarnos sus apreciaciones a nuestra redacción: [editorial@rnds.com.ar](mailto:editorial@rnds.com.ar)

Publicaremos los mismos en sucesivas ediciones.

## Integración de Sistemas

Estimados colegas:

Integración, esta palabra que tanto se lee y escucha últimamente encierra a mi criterio uno de los ejes de la actividad que cuenta con cada vez más profesionales entre sus ejecutores.

Como toda evolución de la tecnología, en el camino se han leído y escuchado extensas y a veces hasta aburridas explicaciones de por qué una actividad como cualquier otra se torna inhumana, destructiva, alienante y otro buen número de calificaciones que se puedan agregar.

Cuando las variaciones de la tecnología llevaban años entre una actualización y otra, había un cierto orden establecido. De pronto, y casi imperceptiblemente, se aceleraron los tiempos y las variaciones son logarítmicas. El vocabulario técnico se amplió y palabras como *Fibra óptica*, *VLSI*, *TCP/IP*, protocolos, *firewall*, *routers* y *switchers*, por citar solo algunas, comenzaron a ser términos que se volvieron cotidianos y que pocos entendíamos cual era su significado y su correcta aplicación en la práctica.

Comenzó entonces la revolución y, de la noche a la mañana, todos los segmentos del mercado empezaron a requerir de los servicios de la integración, tornando la tarea de los profesionales en algo improbable.

Comenzaron a surgir entonces muchas inquietudes y los que realmente querían seguir en este rubro, dedicamos mucho tiempo a estudiar, a capacitarnos y, en algunos

casos, junto a nuestros técnicos más jóvenes a trabajar para seguir bregando e invirtiendo en herramientas de última generación. Algo sumamente necesario para no desaparecer o terminar como simples técnicos, con una valija recorriendo empresas o realizando tareas de mucha menor importancia.

Para colmo de males, los que antes eran diferentes sectores de aplicación hoy se mezclan y son interdependientes gracias a que tanto una alarma como un servidor se comunican en idiomas similares y requieren de los mismos conocimientos y en la etapa de instalaciones físicas se integran en cableados estructurados, donde conviven tanto una señal serial *RS232* como un *frame* o *paquete TCP/IP*, *UDP* o similares.

Por otro lado, la avanzada tecnología de los equipos requieren de conectar materiales que antes se hacían pensados o desconocidos, como la *fibra óptica*, el *wireless* o los cables de cobre con algunas especificaciones únicamente conocidas por quienes realmente saben del tema (*FTP*, *STP*, *LSZH*, etc.) y ante el desconocimiento de los mismos, puede malograrse un obra o no ser realizada por falta de capacidad en la materia.

La exposición de los conceptos anteriores no tiene otro objetivo que el de compartir la inquietud de un profesional con el resto de sus colegas, los que seguramente hoy, muchos, se encontra-

rán en las mismas condiciones. Aconsejo ante los nuevos requerimientos del mercado y la constante evolución de la tecnología que cada uno de nosotros continuemos realizando enormes esfuerzos y ante cada nuevo producto o segmento que se genera dentro del mercado intentemos tomar por el camino de la capacitación invirtiendo en herramientas y equipos de medición para poder ofrecer una respuesta idónea.

Por lo expuesto anteriormente quiero felicitar a la prestigiosa revista *Negocios de Seguridad*® que nos permite conocernos y entender qué es que y quién es quien en esta actividad.

### Gustavo Dayoub

Gerente Técnico  
FS REDES SRL

O'Higgins 337, Florida  
Vicente López, Bs. As.  
Tel./fax: 54 11 4718-3800  
[gustavod@fsredes.com](mailto:gustavod@fsredes.com)  
[www.fsredes.com](http://www.fsredes.com)

FS REDES SRL nació en la era de la tecnología de calculadoras y circuitos de múltiples, placas y chips TTL Y RDL. En la actualidad se dedica a la alta integración en INTEL, tanto en equipos de escritorio como en servidores de toda gama y con equipos FLUKE, otorgando las certificaciones de sus instalaciones tanto en fibra como en cobre. Entre sus metas se encuentran aprender y entender, para poder concretar con Calidad, Seriedad, y Cumplimiento con los desafíos tecnológicos futuros.



## CLASIFICADOS

Estimado Editor,

Soy estudiante y desarrollista de temas basados en seguridad. El motivo de mi carta es solicitar -por su intermedio- equipos de CCTV, ya sea cámaras CCD, vidicon tubo, monitores y, principalmente, pan/tilt (paneadores vertical-horizontal) para ser utilizados en el desarrollo y fabricación de un equipo pensado para la prevención del delito en cualquiera de sus formas. Este equipo aún no está terminado siendo fundamental para esto la obtención del material solicitado.

La intención es poder contactar empresas, entidades bancarias o financieras u otra de cualquier rubro que utilice sistemas de seguridad, que estén por descartar material, ya sea por recambio de equipos o desechados por daños y ver la manera en que pueda acceder a ese equipamiento para luego reciclarlo ya que para quienes trabajamos de manera experimental, todo material que obtenemos nos es de mucha utilidad.

Sin otro particular saludo a ustedes muy atte.

### Rafael Ruiz

Técnico inventor  
[cctvindesuse@yahoo.com](mailto:cctvindesuse@yahoo.com)

## LIDER DE VENTAS

Importante empresa busca *Lider de Ventas* para representación de grandes marcas en productos de seguridad.

Los interesados deben ser técnicamente solventes, poseer talento comercial y actitud proactiva.

Imprescindible tener referencias comprobables.

Enviar curriculum con remuneración pretendida a: [linderdeventas@hotmail.com](mailto:linderdeventas@hotmail.com)