



Un nuevo vehículo de  
TRANSPORTES BLINDADOS  
revolucionará el mercado  
bancario al ofrecer  
el «Banco Móvil».  
Un camión de más de  
10 toneladas.



## FUTURO DE LA INFORMATICA EN SEGURIDAD

- Concepto de la Seguridad.
- Concepto de la Automática.
- Estado actual de la Inter-relación.
- Probable futuro de esta Inter-relación.

Cuando se habla de seguridad, a cada uno de nosotros se nos antoja un concepto diferente de la misma. Qué duda cabe de que no es lo mismo referirse a la seguridad que un determinado edificio tiene frente a un eventual incendio, que hacerlo respecto a los seguros que son los puestos de trabajo en la administración, o la seguridad efectiva que encontramos en las personas más cercanas de nuestro entorno familiar. Respecto a la seguridad que en este momento nos interesa, podría parecer que tiene pocos puntos en común con otros tipos de seguridad, pero ello no es así. En el sustrato de toda seguridad, aparece el concepto de estabilidad como algo inherente y propio. Y efectivamente es así; cuando afirmamos que tal camión es seguro o que tal edificio tiene muchas medidas de seguridad, estamos entendiendo que el camión y el edificio son cualitativamente estables frente a intentos de modificación motivados por causas ajenas. Ahora bien, no existe la estabilidad absoluta, por lo que al establecer comparaciones entre distintos niveles de seguridad, lo que hacemos es fijar intrínsecamente una determinada probabilidad de estabilidad frente a distintas causas.

Una vez realizada esta breve introducción al tema, veamos como puede influir la automática en la seguridad. Se entiende por automatismo a aquel sistema diseñado para hacer por sí mismo una determinada función que exija más de una acción simple. Por tanto los sis-

temas clásicos de alarma y detección se engloban dentro de esta idea genérica de la automática, si bien esta es mucho más amplia que aquellos.

El estado tecnológico actual permite que pueda ser instalado prácticamente cualquier sistema imaginable. Con la introducción masiva de los microprocesadores, aparte de por contar con miles de circuitos tienen una relativa capacidad pensante, hoy en día estos sistemas pueden tomar decisiones que hasta hace poco eran impensables. Desde los más elementales sistemas de alarma que analizarán alrededor de cuatro o cinco variables para tomar una decisión, hasta los sistemas computarizados que toman en cuenta hasta millones de posibilidades diferentes, las variantes son inmensas.

En cualquier caso salvo rarísimas ocasiones, no es frecuente encontrar sistemas que no cuenten con el elemento humano como parte importante en la toma de decisiones. Las razones son tres: en primer lugar el alto coste de tales sistemas que los hace inviables para la mayoría de los presupuestos. En segundo lugar la existencia de disposiciones legales que no suelen permitir todo tipo de respuesta automática ante una agresión, y por último y no menos importante, por el hecho de que el cerebro humano, si bien más falible que las computadoras, está por encima de éstas.

Como conclusión, debido al alza que la mano de obra está teniendo y al abaratamiento continuo de la electrónica, cada vez se utilizarán más procedimientos automáticos en el campo de la seguridad, pero siempre respaldados por el factor humano, si bien éste tendrá que llegar a cotas de especialización no imaginadas hasta ahora. Es decir, las empresas de seguridad seguirán contando con personal directo, pero habrán de ser auténticos profesionales.

Enrique CHARLAN

## EL UNIFORME

Por Gonzalo DE RENTO, Consejero Técnico de T.B.

Mucho es lo que se ha escrito sobre los uniformes, aparecidos por primera vez hace siglos en los Ejércitos Prusianos, y mucho es lo que sobre ellos se puede considerar y decir. Pero vamos a limitarnos en este artículo a presentar algunas consideraciones, que pueden ser más directamente pertinentes e interesantes para los Vigilantes Jurados.

En primer lugar diremos que el uniforme fué adoptado, inicialmente, únicamente como distintivo de los Ejércitos, sustituyendo a los lazos, bandas de colores, etc. que se habían utilizado anteriormente. Su objeto era solamente la identificación de los combatientes en la batalla, evitando graves confusiones entre los bandos en lucha.

Seguidamente, amplió su utilidad, tanto en el sentido de constituir un vestido adecuado para su uso, en el campo y en las diversas estaciones y climas, como para identificar aisladamente a sus miembros, como pertenecientes a una fuerza armada, que comenzaba a estar rodeada de autoridad y prestigio.

Este último aspecto es uno de los más interesantes, y que afecta a toda clase de uniformes en uso, tanto en los Cuerpos Armados, como en otros Cuerpos, como son los de Ingenieros, Aduanas, Ordenes Militares, etc. En efecto, el uniforme, no sólo por su mayor o menor elegancia y vistosidad, sino por indicar que quien lo viste pertenece a un determinado Cuerpo rodeado de prestigio, es ambicionado, honra a quien lo viste y debe también ser honrado, es decir, llevado con corrección y dignidad, por quien lo usa.

Es conocido el dicho "el hábito no hace al monje". Así, el uniforme no hace al hombre más digno y honrado, sino que le obliga a serlo, si quiere tener el derecho a ostentarlo. Cualquier falta cometida en el uso del uniforme, recae sobre el prestigio de la colectividad a que corresponde. De ahí su importancia; no es más prestigioso el uniforme más bonito, sino el de la colectividad de mayor prestigio y fama.

En lo relativo a los Cuerpos de Seguridad, y sus Agentes Auxiliares, como son los Vigilantes Jurados, su utilidad directa es la identificación del Agente como Autoridad, con su efecto disuasorio para el criminal, y de confianza para el ciudadano. Si bien para la investigación de delitos, esta identificación sería un obstáculo (y por ello no lo visten los miembros del Cuerpo Superior de Policía), no es así en los Agentes Uniformados, cuya misión principal no es la investigación. Basta fijarse el efecto que puede producir la presencia de un vigilante o una pareja de ellos, debidamente uniformada, en un Banco, en el Metro o en una Central nuclear para darse cuenta de ese efecto de disuasión para el criminal y de confianza para el ciudadano, al que nos referíamos antes.

Por otra parte, el uniforme evita la confusión en el caso de un enfrentamiento armado, etc. No obstante, en este aspecto de la utilidad, hay que tener en cuenta que el uniforme puede, en algunos casos, ser empleado ilegalmente por el criminal para facilitar sus movimientos. Por ello no debe excluirse la debida identificación de los Agentes o Vigilantes, mediante los adecuados documentos, sin que esta suponga desdoro ni pérdida de autoridad alguna.

Pasando ahora al otro aspecto, ya citado al hacer consideraciones de carácter general, el prestigio, es evidente que los uniformes de los Vigilantes Jurados de las diferentes Empresas existentes en nuestro País, han adquirido ya un valor en los años de existencias de estas, debido a su eficaz acción contra el delito y a las actuaciones, seriedad, lealtad, y demás cualidades demostradas por sus quienes los visten.

Los de nuestra Empresa, en sus diferentes modalidades, según la estación del año y el lugar de su empleo, pero siempre llevando su distintivo característico, el "caballito" o "Pony Express" de la legendaria WELLS-FARGO son ya bien conocidos y respetados en todo el ámbito nacional, debido al comportamiento y trabajo de los que, desde casi diez años, la constituyen.

Por esto, finalmente, queremos hacer alguna consideración adicional; y es la relativa al cuidado en la presentación y mantenimiento del Uniforme.

Este, al representar a una Empresa y a una colectividad de hombres, compañeros, debe ser cuidado en todos sus detalles. Las manchas, los rotos, las arrugas, los botones desabrochados, las botas sucias, las gorras torcidas le hacen perder al uniforme una parte de su valor y desprestigian a quien lo

DDD

lleva, y a los demás. Hay que mirarse al espejo, al vestirse, para darse cuenta de que pensarán los que nos vean con el puesto; si les inspiraremos respeto y consideración, o desprecio y risa.

Estamos pues orgullosos de nuestro uniforme y lo veremos con cuidado externo y honra interior. Así continuaremos el camino de quienes nos han precedido y dado honra al uniforme que vestimos, y lo haremos digno del respeto que merece.

## ¿SIRVE USTED PARA EL TIRO?

- ¿Qué opina Ud. de las armas?
  - Las quiere?
  - Le son indiferentes?
  - Le dan miedo?
- ¿Es Ud. coleccionista?
  - Si.
  - De armas?
  - No.
- ¿Le gusta madrugar?
  - Si.
  - Poco.
  - Nada.
- ¿Se asusta y salta cuando escucha un portazo u otro ruido?
  - Nada.
  - A veces.
  - Casi siempre.
- ¿Le gusta la caza?
  - La odia.
  - Me es indiferente.
  - Me entusiasma.
- ¿Cómo cree que es Ud.?
  - Disciplinado.
  - Inconstante.
  - Desobediente.
- ¿Le gusta leer?
  - Mucho.
  - Algo.
  - Nada.
- ¿Se marea Ud. en alguna ocasión?
  - No.
  - A veces.
  - Con frecuencia.
- ¿Utiliza Ud. gafas o lentes de contacto?
  - Si.
  - Para cerca.
  - Nunca fui al oculista.
- ¿Se cree capaz de controlar sus nervios?
  - Lo intento.
  - No puedo.
  - Lo consigo.
- ¿Cuántos amigos diría Ud. que tiene?
  - Pocos y escogidos.
  - No los he contado.
  - Muchos.
- Cuando alguien tiene algo que le gusta a Ud. ¿Cómo reacciona?
  - Encogiéndome de hombros.
  - Comprando uno igual.
  - Envidiándolo.
- ¿Qué es más importante para Ud. en el deporte?
  - El trabajo continuado.
  - La casualidad.
  - La suerte.
- ¿En qué grupo de edad se encuentra comprendido?
  - De 25 a 40 años.
  - De 15 a 25 años.
  - Más de 40 años.

## ARMAMENTO | EL ARMA REGLAMENTARIO | CORTA

**José ELVIRA CAMON**  
Inspector de Seguridad

Según la legislación vigente, el arma corta reglamentaria del Vigilante Jurado es un revólver calibre 38. En principio no se especificaba longitud de cañón, pero actualmente están prohibidos los revólveres de cañón de longitud menor de cuatro pulgadas o sea 102 mm., estando en estudio reglamentar que el cañón tenga una longitud de 6 pulgadas (153 mm.).

Esto puede deberse a dos razones. La primera de orden técnico, la segunda de orden legal. La razón de orden técnico es de orden balístico. El cartucho 38 especial es un cartucho flojo, de una energía cinética semejante a la del cartucho 9 x 17 mm., conocido con el nombre de 9 mm. corto en Europa y 380 ACP en América.

El origen de este cartucho es el siguiente:

Al finalizar la guerra hispano americana los norteamericanos ocuparon militarmente Cuba y Filipinas. Estos llevaban como dotación el Colt Newservice calibre 38, todavía cargado con pólvora negra. En Filipinas se enfrentaron con los moros de Joló y sus juramentados, resultando ineficaz totalmente dicho revólver. Se pidieron los antiguos Colt S.A.A. calibre 45 largo Colt de acción simple, para conseguir la efectividad que faltaba.

Alrededor de 1905 se modificó aquel cartucho cal. 38, cargándolo con pólvora sin humo y mayor carga para mejorar su rendimiento, dando origen al 38 Special que nos ocupa. Pronto se reveló este cartucho ineficaz para defensa, pues no daba la suficiente energía para pasar a un hombre. Se empezaron a hacer pruebas de recarga, y se llegó a un cartucho de 38 Special que no podía ser usado en revólveres corrientes y se empezaron a construir revólveres del calibre 38 en armazón del calibre 44, llamándose 38/44, pero existía el peligro de que alguien, desconociendo la materia, cargase estos cartuchos en un revólver normal con el peligro de explosión. Entonces en 1935, en unión la Dupont de Nemours y la Smith Wesson, hicieron el cartucho 357 Magnum y las armas para él.

El cartucho de calibre 38 Special da en un cañón de 6 pulgadas unas velocidades iniciales de 250 a 260 m/seg. Si acortando el cañón dos pulgadas baja la velocidad 40 m/seg., convirtiéndose en 210 m/seg., si lo tiramos en un revólver con cañones de dos pulgadas la velocidad se queda en 170 m/seg., resultando a todas luces insuficiente.

Siguiendo la técnica americana la energía cinética sería de  $E = \frac{0.001 \times 170^2}{2 \times 10} \approx 18 \text{ Kpm. en Stp} = E^a \times S = 15 \times 0.62 = 9 \text{ Stp}$ . El mínimo Stp. que se necesita para parar un hombre es del orden de 30 Stp.

Si seguimos la técnica moderna, que consiste en hacer una disparo contra un bloque de arcilla húmeda o jabón y cubriendo la cavidad abierta hasta los 15 cm. da un orificio prácticamente cilíndrico con una capacidad de 0,50 litros escasos, la capacidad mínima viene a ser de 1,25, 1,80 litros.

Como se ve, es insuficiente.

La razón de orden legal es imposibilitar la ocultación del arma por parte de los Vigilantes Jurados para evitar que lo llevar yendo de paisano.

(Continuará.)

15. ¿Cuando le ocurre algo siente deseos de...?

- Guardarlo para sí mismo.
- Escribirlo en su diario.
- Contarlo a todo el mundo.

16. El olor de la pólvora le...

- Gusta.
- Es indiferente.
- Molesta.



## HONOR AL MERITO

«TROFEOS ANUALES A LA SEGURIDAD 1982»  
TROFFO EXTRAORDINARIO  
(A TITULO POSTUMO)

ALVARO IGLESIAS SANCHEZ, por su abnegada y heroica actuación en un incendio de la calle Carranza de Madrid, en el que, tras salvar la vida a tres personas, perdió la suya cuando intentaba seguir socorriendo a otras que aún permanecían en el edificio incendiado. Este joven, que asumió conscientemente su riesgo en beneficio de la seguridad de su prójimo, constituye el más alto ejemplo de abnegación y heroísmo en pro de la seguridad.



### DIGNO EJEMPLO A IMITARSE

Los «blindados» Sebastian Fernández Lázaro y Eusebio Doblado han organizado en Tarragona un Grupo de Empresa que ya cuenta con local social y organiza eventos deportivos en una diversidad de deportes y con la participación de clubs y organizaciones deportivas del área. Y además - como buenos blindados- ganan. Tan pronto este ejemplo cunda, podremos organizar una Mini-olimpiada nacional.

17. ¿Tiene tiempo libre?  
 a. Mucho.  
 b. Algún rato.  
 c. Ninguno.
18. ¿Se considera Ud.?  
 a. Tranquilo.  
 b. Normal.  
 c. Nervioso.
19. ¿Cómo tiene Ud. las manos?  
 a. Grandes.  
 b. Medianas.  
 c. Pequeñas.
20. Si es Ud. casado o tiene novia, ¿cómo reacciona su pareja ante el tiro?  
 a. Le gusta.  
 b. Lo acepta.  
 c. Lo odia.
21. ¿Cuál es su situación económica?  
 a. Buena.  
 b. Regular.  
 c. Mala, pero no desesperada.
22. Cuando tiene que hacer una labor, ¿cómo la hace?  
 a. Con rapidez controlada.  
 b. Sin prisa pero sin pausas.  
 c. Con lentitud calculada.
23. ¿Cómo considera sinceramente que es Usted?  
 a. Meticuloso.  
 b. Ordenado.  
 c. Cuidadoso.
24. Elija de entre estos tres deportes el que más le guste ver:  
 a. Atletismo.  
 b. Baloncesto.  
 c. Fútbol.
25. ¿Cuál es su nivel profesional?  
 a. Alto.  
 b. Medio.  
 c. Bajo.
26. ¿Utiliza gafas ahumadas en su vida habitual?  
 a. Sí.  
 b. A veces.  
 c. No.
27. Puesto a elegir, ¿qué arreglaría con más gusto?  
 a. Un reloj.  
 b. Un aparato de radio.  
 c. Un automóvil.
28. ¿Qué capacidad de concentración cree Ud. tener?  
 a. Mediana.  
 b. Escasa.  
 c. Mucha.
29. ¿Cuáles son sus bebidas favoritas?  
 a. Los zumos naturales.  
 b. Las colas o las tónicas.  
 c. Las alcohólicas.
30. Ante una situación desagradable, ¿qué elige?  
 a. El diálogo.  
 b. Olvidarlo y marcharse.  
 c. La discusión y la pelea si fuese necesario.

## EL PERSONAL MAS ANTIGUO

Don Gonzalo de Benito, que ingresó en la Empresa el 5 de septiembre de 1973, y don José Pedrosa Barona, que ingresó en octubre de ese mismo año, son los dos miembros más antiguos de la Compañía. El señor De Benito, militar y abogado, fue el primer Director que tuvimos y que organizó la Empresa sobre la base de la experiencia de Wells Fargo. Posteriormente ha continuado su labor con nosotros como Consejero Técnico. El señor De Benito tiene siete hijos. Don José Pedrosa, procedente de la Policía, fue el Mensajero del primer camión blindado que prestó servicio en Madrid. Más tarde fue promovido al puesto de Inspector y actualmente desempeña el cargo de Jefe de Servicios de camiones en el sector de Madrid. Tiene tres hijas, de las cuales una trabaja con nosotros en la Dirección Comercial de la Empresa.

## NOTI-BLINDADO

El Vigilante Jurado de Transportes Blindados Rafael Ballesteros Escribano recibió el pasado mes de septiembre una placa «Trofeo Anual de la Seguridad 1982», que le fue entregada por su Alteza Real el Conde de Barcelona, por servicios prestados al impedir que las instituciones a su cargo fueran asaltadas. Felicidades al bravo compañero. No en balde es un Blindado.

**HONOR A QUIEN HONOR MERECE.** Los compañeros José Alberto Carrión y Fco. Jaime Segura Pérís, ante la muerte del hijo menor de la familia Alcaide Morales, hicieron posible entre todos sus colaboradores el poderles mandar a descansar ante tan terrible pérdida a los Pirineos. Cosas como éstas hacen grandes a los Blindados.

### Bienvenido

Acaba de llegar a Madrid, procedente de San Juan de Puerto Rico el nuevo Blindado Alfredo J. Sadulé, entusiasta veterano de la industria, quien últimamente recibió entrenamiento con el equipo de Luis Berrios, Vice-Presidente y Gerente General de Wells Fargo en el Caribe. Sadulé estará a cargo de Desarrollo del Personal. Anteriormente dirigió su propia empresa de consultoría y ha colaborado con varias compañías de seguridad. Es fanático del footing y de las artes marciales.

1

«Me gusta lo que haces, porque lo haces tú».

## REALIDADES

2

A) Lo más importante del mundo es lo que estoy haciendo en este momento.

B) Está bien hacer lo que estoy haciendo.

## AUTOMOTIVADOR

3

Tratando, no tengo nada que perder y sí mucho que ganar... de manera que: ¡trataré!

4

Sólo existe una realidad en el tiempo: El Presente. Sobre el pasado nada podemos hacer, el futuro depende de lo que hagamos ahora.

## RESULTADOS Y VALORACION DEL TEST NUMERO 1

Cada respuesta tipo a súmese 2 puntos.  
 Cada respuesta tipo b súmese 1 punto.  
 Cada respuesta tipo c súmese 1 punto.

Sea cual fuere su respuesta al número 14 súmese 3 puntos. Esta vivo = 3 puntos.

Si Ud. obtiene un resultado entre 55 y 60 puntos sólo nos queda por preguntarle:

¿Cómo no es Ud. ya campeón del mundo de tiro?

Si su resultado oscila entre 30 y 50 puntos, ¡anímesel! Tiene muchas posibilidades de ser un gran tirador.

Resultados entre 20 y 30 puntos indican que no debe desfallecer, tiene madera de tirador, pero tendrá que luchar contra sus tendencias y el ambiente, pero le quedan posibilidades aunque tenga que revisar sus fallos.

En todo caso no olvide algo muy importante: el resultado del test no significa que no pueda ser un gran tirador.

¡ADELANTE!