



## INSTRUCTION & CONSULTING FOR PROFESSIONAL SECURITY

Consultoría Estratégica en Seguridad Internacional  
[www.icpscorp.us](http://www.icpscorp.us) 01-800-5053513 [www.icps.org.mx](http://www.icps.org.mx)  
Email: [mariofalcone@icps.org.mx](mailto:mariofalcone@icps.org.mx)

### FORENSIC VOICE ANALYSIS SYSTEM (FVAS 5.0)

#### Sistema Forense de Análisis de Voz

(Test de valores y, para concurso de grados y mandos, polígrafo). Mediante el revolucionario sistema de:  
"FVAS" **Versión 5.0** o "Analizador Digital del Estrés de la Voz"

#### ¿Qué es FVAS?

**Sistema Forense de Análisis de Voz** (Análisis de Estrés de la Voz) o FVAS. Tecnología desarrollada por el Ejército de los Estados Unidos y recomendado por el Congreso de EEUU después de los hechos de Septiembre 11 (Acta de Seguridad de Aviación y Transportación, 16 de noviembre 2001).

FVAS es un programa de software que funciona bajo la plataforma de Microsoft Windows XP O VISTA que detecta, mide y despliega el nivel de estrés psicológico a través de la voz humana.

No es ciencia nueva, sino ¡Tecnología Nueva!

Somos una empresa con raíces en los EEUU integrada por profesionales que brinda servicios en Recursos Humanos y Seguridad:

- Reclutamiento y selección de personal
- Evaluación de honestidad y confiabilidad
- Investigaciones de toda clase

Capacitación en el campo de la Seguridad Empresarial y la Aplicación de la Ley.

Resultados de Estudio del Laboratorio de FFAA

"Una investigación del Laboratorio Técnico de la Fuerza Aérea de EEUU: Concluso: Que el Análisis de Estrés de la Voz es efectivo en determinar cuando una persona muestra estrés al contestar preguntas en una entrevista.."

96.12% de confiabilidad

FVAS ha sido verificado 96.12% de confiabilidad. El Centro Nacional de Tecnología y Criminología, y el Laboratorio de Investigación de Tecnología de la Fuerza Aérea de los EEUU en Roma, Nueva York, hizo una investigación que duró tres años confirmando la validez de FVAS. Los estudios fueron pagados por el Instituto Nacional de Justicia.

#### Beneficios

- Confiabilidad en la honestidad de los empleados actuales y futuros.
- Disminución en la rotación de personal
- Disminución de hechos problemáticos
- Mejora en el ambiente laboral
- FVAS no molesta a la gente. No se siente invadida entonces no hay resentimiento contra la empresa pero es disuasivo
- Es aplicado por profesionales en un ambiente no agresivo
- La tecnología de FVAS permite más preguntas
- El proceso es más rápido. La entrevista es estructurada pero los protocolos son flexibles para cada caso
- Generalmente es más económico que el polígrafo.

#### Áreas de Aplicación

Exámenes de Confianza para aplicadores de la ley  
Recursos Humanos, Selección de personal, Confiabilidad de empleados actuales y sub-contratistas, Colaborar en Investigaciones, Estafas, Detección de fraudes internos, robos o cualquier tipo de hechos ilícito, Aplicación en Aeropuertos: Prevenir acceso a aviones a los terroristas, narcotraficantes y sus colaboradores, Selección de Personal, Contratistas, Confirmar confiabilidad de: Maleteros, Mecánicos, Empleados con acceso a los aviones para entregar alimentos; limpieza interna y externa de los aviones y mantenimiento, Aplicaciones Anti-Narcóticos, Identificación de gente actualmente involucrada en el transporte de drogas ilícitas, Identificación de gente susceptible de colaborar con narcotraficantes, Fuga de información que pueda ayudar a narcotraficantes.  
Otras Aplicaciones, Anti-terrorismo, Robos de equipaje, pasajes o cualquier ilícito.

### FVAS 5.0 Ya está a la venta en México al alcance de usted.

Instruction & Consulting for Professional  
Security Corporation USA  
[www.icpscorp.us](http://www.icpscorp.us)  
1100W 31st. Street Fairmont Estates  
Mission, Texas. 78572 US  
Ph. 956-5223179 ID: 62\*247221\*1  
ID: 62\*247221\*2 (English)

Instruction & Consulting for Professional  
Security, S. C. MEX.  
[www.icps.org.mx](http://www.icps.org.mx)  
Cristobal Colon 822 Col. Hogares Modernos  
Cd. Victoria, Tam. 87069  
Lada sin costo: 01800-5053513  
Nextel: 834-1273537 ID: 62\*247221\*1

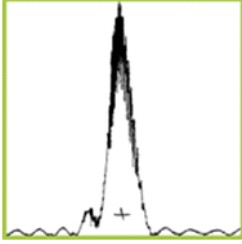


## INSTRUCTION & CONSULTING FOR PROFESSIONAL SECURITY

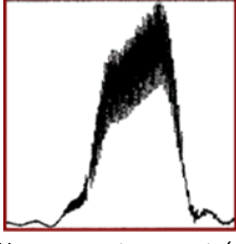
Consultoría Estratégica en Seguridad Internacional

[www.icpscorp.us](http://www.icpscorp.us) 01-800-5053513 [www.icps.org.mx](http://www.icps.org.mx)

Email: [mariofalcone@icps.org.mx](mailto:mariofalcone@icps.org.mx)



Una respuesta sin estrés



Una respuesta con estrés

**Procedimiento**

- Escuchar el caso
- Modificar el protocolo
- Pre-entrevista
- Entrevista (grabar respuestas)
- Análisis
- Informe y Recomendaciones

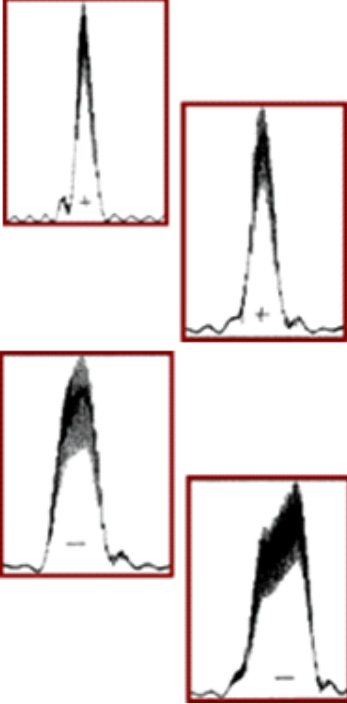
**Puntos Claves**

- No es invasiva; a la persona, no se le coloca ningún cable en su cuerpo
- La entrevista es estructurada, los protocolos son flexibles para cada caso
- Los resultados son rápidos

**No Manipulable**

Detecta un micro temblor involuntario que se registra en los músculos y va de 8 a 12Hertz.

**Control - Línea Base**



Se establece el patrón de estrés normal para cada persona en el momento de la entrevista.

Comparamos el nivel relativo de estrés usando diferentes tipos de preguntas:

- Irrelevantes
- Relevantes
- Control

**[FVAS 5.0 Ya está a la venta en México al alcance de usted.](#)**

Instruction & Consulting for Professional Security Corporation USA

[www.icpscorp.us](http://www.icpscorp.us)

1100W 31st. Street Fairmont Estates

Mission, Texas. 78572 US

Ph. 956-5223179 ID: 62\*247221\*1

ID: 62\*247221\*2 (English)

Instruction & Consulting for Professional Security, S. C. MEX.

[www.icps.org.mx](http://www.icps.org.mx)

Cristobal Colon 822 Col. Hogares Modernos

Cd. Victoria, Tam. 87069

Lada sin costo: 01800-5053513

Nextel: 834-1273537 ID: 62\*247221\*1



## INSTRUCTION & CONSULTING FOR PROFESSIONAL SECURITY

Consultoría Estratégica en Seguridad Internacional

[www.icpscorp.us](http://www.icpscorp.us) 01-800-5053513 [www.icps.org.mx](http://www.icps.org.mx)

Email: [mariofalcone@icps.org.mx](mailto:mariofalcone@icps.org.mx)

### POLIGRAFO CONTRA FVAS



**Polígrafo**

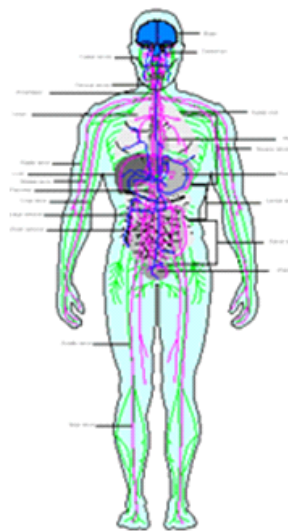
Intrusivo - Varias conexiones a la persona.  
Técnicas Agresivas  
Tiene que sentarse ¡SIN MOVERSE!  
Inventado en 1927  
Examen limitado a 8-10 preguntas  
Alto nivel de resultados inconclusos  
Contra medidas físicas y mentales



**FVAS**

No hay conexiones  
Ambiente profesional y amigable  
Movimiento sin restricciones  
Ciencia y Tecnología moderna  
Normalmente de 24 a 27 preguntas  
No hay resultados inconclusos  
Única contra medida NO HABLAR

### SISTEMA NERVIOSO



**SIMPATICO**



**PARASIMPATICO**

**[FVAS 5.0 Ya está a la venta en México al alcance de usted.](#)**

Instruction & Consulting for Professional Security Corporation USA

[www.icpscorp.us](http://www.icpscorp.us)

1100W 31st. Street Fairmont Estates

Mission, Texas. 78572 US

Ph. 956-5223179 ID: 62\*247221\*1

ID: 62\*247221\*2 (English)

Instruction & Consulting for Professional Security, S. C. MEX.

[www.icps.org.mx](http://www.icps.org.mx)

Cristobal Colon 822 Col. Hogares Modernos

Cd. Victoria, Tam. 87069

Lada sin costo: 01800-5053513

Nextel: 834-1273537 ID: 62\*247221\*1



# INSTRUCTION & CONSULTING FOR PROFESSIONAL SECURITY

Consultoría Estratégica en Seguridad Internacional

[www.icpscorp.us](http://www.icpscorp.us) 01-800-5053513 [www.icps.org.mx](http://www.icps.org.mx)

Email: [mariofalcone@icps.org.mx](mailto:mariofalcone@icps.org.mx)

## FVAS 5.0 CON GRAFIACION PARA ANALISIS EN WORD, OFFICE DE MICROSOFT

The screenshot displays the Microsoft Word interface with a document titled 'C6R1 - Copy.docx'. The ribbon shows the 'Table Tools' and 'Design' tabs. The main content area is divided into two columns, each showing the output of the Forensic Voice Analysis System (FVAS 5.0).

**Page 1 (Left Column):**

- Exam Date: 05/03/2009 12:21:13
- Examiner Name: Mario Falcone
- Location: Esa
- Examinee Name: Luis alberto posada baez
- Case Type: Pre-Employment
- Charge: Seguridad
- Assigned ID: 002
- Test Protocol: GDT

Selection Number	Time Begin	End	Total
1	10:25	11:41	1:16
2	17:09	17:57	0:48
3	26:30	27:85	1:54
4	35:39	36:94	1:54
5			
6			

**Page 2 (Right Column):**

- Exam Date: 05/03/2009 12:21:13
- Examiner Name: Mario Falcone
- Location: Esa
- Examinee Name: Luis alberto posada baez
- Case Type: Pre-Employment
- Charge: Seguridad
- Assigned ID: 002
- Test Protocol: GDT

Selection Number	Time Begin	End	Total
5	40:42	41:99	1:58
6	48:35	50:28	1:53
7	55:50	57:24	1:74
8	64:79	66:14	1:35
9	72:52	73:87	1:16
10	79:87	81:29	1:35

Instruction & Consulting for Professional Security Corporation USA

[www.icpscorp.us](http://www.icpscorp.us)

1100W 31st. Street Fairmont Estates

Mission, Texas. 78572 US

Ph. 956-5223179 ID: 62\*247221\*1

ID: 62\*247221\*2 (English)

Instruction & Consulting for Professional Security, S. C. MEX.

[www.icps.org.mx](http://www.icps.org.mx)

Cristobal Colon 822 Col. Hogares Modernos

Cd. Victoria, Tam. 87069

Lada sin costo: 01800-5053513

Nextel: 834-1273537 ID: 62\*247221\*1