



AMERICAN COMPANY COL SAS
NIT 901.555.167- 1

PRUEBA POLIGRAFICA

La prueba de Psicofisiología forense o Poligrafía constituye un gran porcentaje en el concepto final del evaluado y es una herramienta de control de riesgo que permite complementar y validar los resultados de los procesos de selección que se realizan internamente al igual que en casos de investigación, por tal motivo American Company Col SAS, posee los estándares de calidad para la realización de las pruebas de poligrafía contando con las salas técnicas de poligrafía y con Psicofisiólogos Forenses certificados por la Asociación Americana de Poligrafistas APA- y Asociación Latinoamericana de Poligrafistas ALP-, con más de 10 años de experiencia en Investigación Judicial y capacitados en diferentes ámbitos de la Psicología Criminal, e Inteligencia Policial y Militar.

BENEFICIOS

Son múltiples los beneficios que la Poligrafía brinda a sus usuarios:

Es la herramienta más rápida, confiable y de menor costo para tomar decisiones en casos relevantes.

- Un procedimiento metodológico avalado y respaldado legalmente.
- Información que le permitirá resolver con mayor objetividad situaciones complejas en sus procesos.
- Información para resolver asuntos complejos cuando no hay pruebas o indicios sobre el particular.
- Información oportuna para eliminar razonablemente dudas acerca del personal que tiene acceso a información sensible.
- Información que permite minimizar y/o prevenir el riesgo, ya que protege los recursos e intereses de la compañía.
- Información para resolver incidentes internos, antes de cualquier denuncia.
- Determinar cuándo una persona es veraz.
- Un método eficaz, en función del tiempo para resolver las dudas.

EFFECTIVIDAD

Se han realizado muchos estudios sobre la efectividad del polígrafo, la mayoría de estos

Dirección: Calle 73ª -No 75 – 64 Bogotá Colombia
administrativo@ciainacomp.com comercialamericancompanysas.com
CEL 3027974236 – 3027688315 conmutador : 601269915



AMERICAN COMPANY COL SAS
NIT 901.555.167- 1

estudios se han hecho cuidadosamente, tanto en laboratorios como en el campo arrojando cifras entre el 92% y 99%.

La mayor importancia del polígrafo es la de ser el mejor, más rápido y más confiable elemento exonerador para la persona que es honesta.

USOS

Actualmente se utiliza el polígrafo en más de 68 países y en 16 países de Latinoamérica a nivel de seguridad comercial, industrial, interna de organizaciones y empresas, evaluación de personal, investigación criminal, aéreas policiales y servicios de inteligencia.

En Colombia es utilizado en las áreas de inteligencia de entidades gubernamentales como la Policía, Ejército, Fuerza Aérea, Fiscalía y en diferentes empresas del sector privado.

Dependiendo de la necesidad se adecuan los tres tipos de examen que presenta la poligrafía:

EXAMEN PRE-EMPLEO:

Examen implementado en el proceso de selección de personal en el cual interesa tanto la información aportada por el examinando como aquella omitida o falseada por él. Los campos habitualmente examinados son: identificación, apellido(s) y nombre(s); lugar y fecha de nacimiento; estado civil; domicilio actual y domicilio(s) anterior(es); educación; antecedentes laborales, salarios, causa de cesación en empleos anteriores; antecedente(s) policiales o disciplinarios(s); servicio militar, consumo de bebidas alcohólicas; consumo de drogas; hábitos de juego, deudas, participación en grupos delictivos y crímenes o delitos no detectados.

EXAMEN DE RUTINA O CONTROL

Los exámenes de rutina están diseñados para verificar si el personal ya contratado está incurriendo en alguna irregularidad dentro de su lugar de trabajo, lo cual podría estar perjudicando a su empleador. Los campos que usualmente se examinan son: la sustracción y entrega de información confidencial; el hurto y la apropiación indebida de bienes, mercancía o dinero del empleador; el cobro indebido de comisiones; el conflicto de intereses y la falsificación de documentos.



AMERICAN COMPANY COL SAS
NIT 901.555.167- 1

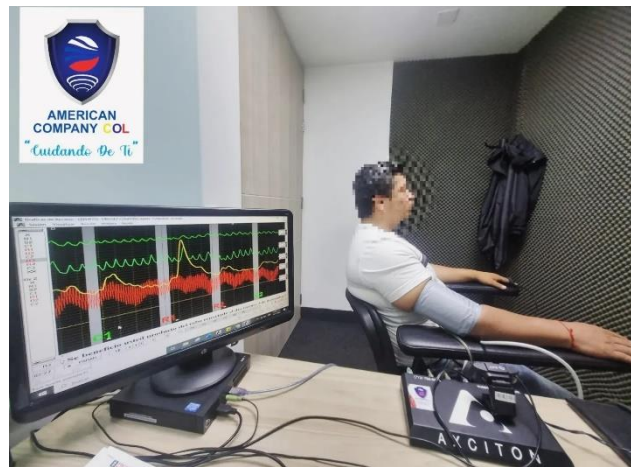
EXAMEN ESPECÍFICO

Utilizado para verificar la veracidad en el comprometimiento en hechos de tipo delictivos de forma puntual, como homicidios, hurtos, violaciones, fraudes, apropiación indebida de bienes, mercancía o dinero del empleador; el cobro indebido de comisiones; el conflicto de intereses y la falsificación de documentos.

REQUERIMIENTOS PARA PRESENTAR LA PRUEBA DE POLIGRAFIA

El examinado debe cumplir con los siguientes aspectos físicos:

- No haber consumido durante las últimas 24 horas bebidas embriagantes.
- No registrar durante las últimas 24 horas consumos de sustancias psicoactivas o alucinógenas.
- Haber dormido 5 horas como mínimo.
- No presentar diagnósticos clínicos de desequilibrio mental.
- Haber consumido algún alimento.
- No estar consumiendo medicamentos que alteren el sistema cardiovascular (se evalúa de acuerdo a formula medica).
- Presentarse en un estado acorde de salubridad.





AMERICAN COMPANY COL SAS
NIT 901.555.167- 1

NUESTROS EQUIPOS POLIGRAFICOS

Los equipos de poligrafía utilizados por American Company Col SAS son los sistemas computarizados Lafayette LX5000 de última tecnología, Polígrafo Axciton y Stoelting CPS II los cuales Registran, almacenan, y analizan cambios fisiológicos durante la evaluación poligráfica además de reportar la probabilidad de que el evaluado sea veraz o no en las respuestas.



El circuito rediseñado EDA tiene un mayor rango de operatividad, mayor sensibilidad y permite trabajar con

diferentes sujetos por separado.

COMPONENTES

DAS LX5000 – Stoelting CPS II y Axciton

LXSOFTWARE y Referencia de Drogas.

Algoritmo de Calificación de gráficas APL Polyscore.

Manual de Usuario en CD-ROM

Pneumógrafo, unidad dorada.

Pneumógrafo, unidad bronce

GSR, unidad de Galvanómetro

Manga Cardíaca

Lector Digital de Huella.

Pletismógrafo.

LX Bomba de presión.

