

# La idoneidad de las pruebas PDD



*El polígrafo funciona con la misma efectividad sin importar las características o condiciones del sujeto bajo examinación.*



La información publicada indica que los polígrafos de evento específico de asunto único pueden proporcionar tasas de precisión que exceden el 90%, dependiendo del formato de prueba y de algunos otros factores.

La idoneidad de **las pruebas PDD** requieren que un individuo tenga un funcionamiento dentro de los límites del funcionamiento normal en términos básicos de fisiología, psicología, cognición o nivel de desarrollo y habilidades de lenguaje/comunicación.

La mayoría de las personas que pueden trabajar, conducir, asistir a la escuela, vivir en la comunidad y funcionar de manera independiente son adecuadas para las **pruebas de polígrafo** ya que se asume que se encuentran dentro de los límites del funcionamiento normal.

El análisis de datos de prueba PDD involucra varios procesos que incluyen: la extracción de características que significa observar patrones particulares de **reacciones fisiológicas ante los estímulos de prueba; una transformación numérica y reducción de datos que significa calificar estos patrones y convertirlos en una puntuación numérica**; el uso de una función de probabilidad para calcular un valor estadístico que se convertirá en un reporte de probabilidad de error en el resultado y el uso de reglas estructuradas para analizar un resultado de prueba.