

Proceso De Evaluación De Conductores Descripción De Exámenes Psico-Sensotécnicos

Antecedentes

En una primera etapa este tipo de exámenes se aplicaron fundamentalmente como mecanismo para resguardar y obtener información sobre el proceso de otorgamiento de licencias de conducir o para poder descubrir algunas deficiencias de carácter físico o psíquico o de conocimientos que presentaban algunos conductores.

En el transcurso del tiempo se ha ido aprovechando con mayor propiedad el trabajo de evaluar sico-sensotécnicamente a los conductores.

Estos resultados se están procesando en diferentes departamentos de Prevención de Riesgos u oficinas de selección y de personal, con el fin de procesar los datos obtenidos y estudiar en forma global algunos comportamientos, deficiencias de conocimientos de carácter físico-síquico de conductores y operadores.

Descripción Del Examen

La evaluación de conductores y operadores a través de exámenes sico-sensotécnicos cubre 5 áreas específicas.

1. Área sensorial
2. Área psicológica
3. Área de conocimientos de tránsito
4. Área de conocimientos de mecánica automotriz
5. Área de habilidades conductivas

1.- Área Sensorial

| PRUEBA | INSTRUMENTO | PROCEDENCIA |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Agudeza visual | optotipo vision tester TITMUS | USA |
| Apreciación de distancia | optotipo vision tester TITMUS | USA |
| Reconocimiento de colores | Test de Ishihara | USA |
| Perimetría horizontal | Perímetro TITMUS | USA |
| Vision nocturna | Nictómetro BREASHCOP | USA |
| Recuperación deslumbramiento | Nictómetro BREASHCOP | USA |
| Vision con deslumbramiento | Nictómetro BREASHCOP | USA |

2.- Área Psicológica

| PRUEBA | INSTRUMENTO | PROCEDENCIA |
|---------------------------------|--|--------------------|
| Tiempo de reacción simple | Reactímetro simple AAA | USA |
| Coordinación motora | Test de palanca LAFAYETTE | USA |
| Precisión de movimientos | Test punteado LAFAYETTE | USA |
| Rasgos de personalidad | Test de ZULLIGER- 16PF5 | USA |
| Rasgos de seguridad y temeridad | Completación de frases e Instr. Mento gráfico | CHILE |

3.- Área De Conocimientos De Tránsito

| PRUEBA | INSTRUMENTO | PROCEDENCIA |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Aspectos educativos viales | Completación de frases | CHILE |
| Conocimientos disk. Reglament. | Cuestionario base MINTRATEL | CHILE |
| Prevención de Accidentes de Tto. | Situaciones simuladas | CHILE |

4.- Area De Conocimientos De Mecanica Automotriz

| PRUEBA | INSTRUMENTO | PROCEDENCIA |
|---|--------------------|--------------------|
| Deteccion de anomalias (mecanica automotriz) | Test escrito | CHILE |
| Manutención preventiva | Test escrito | CHILE |

Informe Final

El informe final de este examen se entrega en un formulario tipo de 3 hojas que contiene la siguiente información:

- Datos personales del examinado.
- Resumen de resultados codificados por pruebas, con rangos de Bueno, aceptable, menor.
- Hoja de resumen final con la conclusión y recomendaciones.

Acreditación Por Medio De Credencial

Con el propósito de generar un mecanismo de resguardo a los sistemas tradicionales de informes escritos que se entregan en los exámenes psico-sensotécnicos se ha desarrollado una credencial termoplastificada de seguridad con la identificación y acreditación del examen como a si mismo su fecha de control que se entrega a todos los examinados que aprueben este examen.

Desarrollo Del Examen

Para los efectos de aplicación de exámenes se proponen las siguientes alternativas:

- Realizar en el área de faena donde ejecutan las actividades vuestros trabajadores.
- Los informes pueden ser remitidos después de haber terminado con todo el personal evaluado o de la manera que ustedes estimen conveniente.

Estos exámenes reúnen todas las características de exigencias de conocimientos, aspectos físicos, psicológicos y prácticos que se aplican en las evaluaciones efectuadas a empresas.

El trabajo se aplicará con horas determinadas para la coordinación de los grupos examinados. (Duración del examen 2 horas).

De acuerdo a un proceso más efectivo para la realización de examen psico-sensotécnico, se solicita a los examinados considerar los siguientes aspectos:

- Cédula de identidad.
- Licencia o boleta de citación, si su licencia se encuentra retenida.
- Lentes correctivos si los usa.