

The logo for FitWork features the word "Fit" in a bold, dark blue font, with a small blue circle above the letter 'i'. The word "Work" is in a lighter blue font. The background of the slide has abstract, layered paper-like shapes in shades of light blue and white, with a large, faint fingerprint graphic on the right side.

FitWork

Centro I+D de Aptitud Laboral y Salud

Personas que actúan, Tecnología que cuida.

SOLUCIONES
PARA EVALUAR LA
APTITUD LABORAL

Aptitud laboral se refiere al estado de alerta para desempeñar el trabajo de forma segura y efectiva.

▶ Las empresas en industrias de labores riesgosas enfrentan diariamente la necesidad de determinar la aptitud laboral con el fin de velar por la seguridad y bienestar de sus trabajadores.

165



accidentes laborales el
año 2018

45%

de los ACCIDENTES pueden
ser atribuibles a la fatiga



3,1%

de los accidentes
laborales son producidos
por consumo de A/D



63,2%



de las personas
sufren de
TRASTORNOS de
sueño

83%

de las personas
indican DORMIR MAL



21,7%



de los
trabajadores
da POSITIVO
a test de
alcohol y
drogas

**¿Está tu empresa tomando medidas para
garantizar la aptitud laboral de sus trabajadores?**

NUESTRA SOLUCIÓN

Fitwork ha desarrollado **FitIris**, solución innovadora con inteligencia artificial que utiliza aplicaciones biométricas para analizar en segundos el estado de alerta de los trabajadores, evaluando la capacidad del sistema nervioso central para desempeñar sus labores de manera segura.

Adicionalmente, verifica la identidad de las personas a través de biometría del iris, eliminando el riesgo de suplantación.

▶ ¿CÓMO FUNCIONA?

El sensor infrarrojo captura imagen del ojo (NIR, por su sigla en inglés)

El algoritmo propietario basado en modelos de IA evalúa el nivel de alerta y entrega el nivel de riesgo del trabajador.

▶ CARACTERÍSTICAS QUE DESTACAN

- Sistema preventivo.
- Alta confiabilidad.
- Sin intervención del usuario.
- Sin suplantación de identidad.
- No requiere línea base.
- No requiere calibración.
- Proceso y resultado rápido en segundos.
- Configurable y parametrizable, según requerimiento de la operación.
- Posee formato portátil o fijo.
- Se adapta a funcionamiento todo terreno.
- Sólo requiere un computador y un sensor.
- Entrega información para la gestión y toma de decisiones a través de dashboard.
- Validado científicamente.

La seguridad comienza con la prevención.

BENEFICIOS

- ▶▶ Proteger la vida de los colaboradores y clientes que puedan verse afectados.
- ▶▶ Brindar tranquilidad a las familias y comunidades de los colaboradores y clientes.
- ▶▶ Optimizar la eficiencia y la productividad de la empresa.

RECOMENDABLE PARA LAS INDUSTRIAS



MINERÍA



TRANSPORTE



AERONÁUTICA



CONSTRUCCIÓN



OTROS

Descubre cómo Fitlris puede transformar la seguridad en tu empresa.

FitWork
Centro I+D de Aptitud Laboral y Salud

¡Contáctanos para una demostración personalizada!
Escríbenos a contacto@fitwork.cl

www.fitwork.cl