

tiresias.



# HAL-2

**Batería de evaluación  
de propensión a la  
accidentabilidad.**

[www.tiresias.cl](http://www.tiresias.cl)

—  
Evalúa con confianza.



# HAL-2



HAL 2



## Descripción general:

El HAL 2 es una batería de evaluación individual en formato online diseñada para evaluar la propensión a la accidentabilidad en sujetos mayores de 18 años. Es especialmente útil en contextos laborales y de seguridad, permitiendo identificar la probabilidad de que una persona tenga accidentes atribuibles a causas personales.



## ¿Qué mide?:

HAL-2 evalúa la propensión a la accidentabilidad a través de diferentes subpruebas que abordan dimensiones cognitivas y de personalidad.

Las dimensiones cognitivas incluyen:

- **Inteligencia Fluida**
- **Atención Focalizada**
- **Atención Dividida**
- **Atención al Detalle**

Las dimensiones de personalidad incluyen:

- **Prolijidad**
- **Innovación**
- **Violación de Normas**
- **Propensión al Riesgo**



## Procedimiento:

Se realiza de forma autoguiada. Se aplica totalmente online de forma individual o grupal. Tiene una duración estimada entre 20 a 30 minutos. El evaluado debe responder a diversas subpruebas, como se describe a continuación:

## Duración y descripción de subpruebas:

Subprueba	Tiempo (min)	Descripción
Inteligencia Fluida	5 min máx.	Tarea en la cual se debe identificar el patrón que corresponde a una serie incompleta y seleccionar aquella alternativa que logre completar dicho patrón de la mejor manera posible.
Atención focalizada	5 min máx	En esta tarea, el sujeto debe identificar los estímulos que sean iguales al modelo objetivo, entre múltiples estímulos que son similares al mismo.
Atención dividida	RP	Subprueba en la que se presentan dos estímulos de forma simultánea, uno numérico y otro de figuras. El sujeto debe responder al numérico de forma constante, sin perder de vista el estímulo figurativo mientras contesta. La prueba se suspende después de 3 omisiones en el factor numérico.
Atención al detalle	1 min máx	En esta subprueba, se presentan dos estímulos similares o iguales. El sujeto debe determinar si estos estímulos presentados son iguales o distintos.
Cuestionario de personalidad	RP	Cuestionario en el cual el sujeto debe responder a ciertas afirmaciones según el grado de acuerdo que tenga con ellas, respecto a actividades de la vida diaria. Esta prueba se completa sin tiempo límite.

RP: Subprueba cuyo tiempo depende del rendimiento de la persona

## Propiedades psicométricas:

HAL-2 fue estandarizado con una muestra de 275 trabajadores de una empresa de pulpa de celulosa en Chile. De la muestra total, un 47% había sufrido un accidente que les podía ser atribuible, mientras que el 53% restante no había tenido accidentes. Los sujetos del grupo accidentado mostraron puntajes significativamente menores que los no accidentados en el indicador compuesto general.

## Reporte de resultados:

Tras la evaluación, se obtiene un informe automático que proporciona una representación rápida de la propensión a la accidentabilidad del evaluado. El reporte se presenta en tres niveles:

- **Rojo** (alerta por propensión al riesgo)
- **Amarillo** (atención a la propensión al riesgo)
- **Verde** (aprobación por propensión al riesgo)

Además se incluyen resultados por constructos y pequeña descripción de los resultados obtenidos en ellos:

- Respeto a las normas
- Atención al detalle
- Inteligencia
- Errores en la prueba de atención

## Ejemplo de reporte de resultados:



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE



REPORTE DE RESULTADOS

HAL 2

### DATOS DEL EVALUADO

Nombre: CATALINA BENAVENTE LARRAIN  
Nivel Educativo: ESCOLAR COMPLETO  
Rut: 11.111.111-0  
Edad: 90 AÑOS

### RESULTADOS GENERALES

BAJO



La persona obtiene un rendimiento en la pruebas de Hal 2 que lo identifican como alguien con una alta propensión a accidentarse, o a generar accidentes que puedan afectar a otros. Este resultado sugiere no ubicar al sujeto en labores en las que pueda verse comprometida su seguridad o la de otras personas, incluso si la empresa tiene normativas y protocolos claros relacionados con la prevención de accidentes.



Centro UC  
Tecnologías de Inclusión  
CEDETI

REPORTE DE RESULTADOS

HAL 2

### RESULTADOS POR CONSTRUCTO

#### Respeto a las normas:

Está referido a la disposición del sujeto a obedecer o a cumplir normas socialmente aceptadas.



El evaluado obtiene un rendimiento que se ubica bajo el promedio en la escala. Esto indica que la persona reporta que tiende a pasar por alto las reglas pre establecidas y no logra comprender por qué es necesario cumplir con estas.

#### Atención a detalle:

Da cuenta de la capacidad que tiene el sujeto de poder procesar estímulos simples identificando información relevante.



El evaluado obtiene un rendimiento en atención al detalle que se ubica bajo el promedio. El evaluado tiene dificultades para discriminar elementos similares en un corto período de tiempo y no puede identificar elementos claves para la toma de decisiones.

#### Inteligencia:

Este indicador da cuenta de la capacidad del sujeto para realizar abstracciones significativas.



El evaluado obtiene un rendimiento en la prueba de inteligencia que se ubica bajo el promedio. El evaluado, en general, tiene ciertas dificultades en la solución de problemas abstractos, y en adaptar sus estrategias de resolución a situaciones novedosas.

#### Errores por comisión en pruebas de atención:

Las comisiones son un tipo de error en las que el evaluado realiza una acción que no debería haber hecho, sin seguir las reglas pre establecidas de la tarea.



El evaluado obtiene un rendimiento bajo el promedio en aquellas pruebas que evalúan atención. Esto indica que tiende a cometer más errores por comisión que la media, lo cual hace referencia a que la persona selecciona estímulos que no corresponden al objetivo de la tarea.



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE



Centro UC  
Tecnologías de Inclusión  
CEDETI



Enlaces de interés:

[Reporte técnico batería de evaluación de propensión a la accidentabilidad HAL-2](#)  
[¡Cómpralo Aquí!](#)



**Más allá de la intuición,  
evalúa con ciencia.**