



Curso E-learning

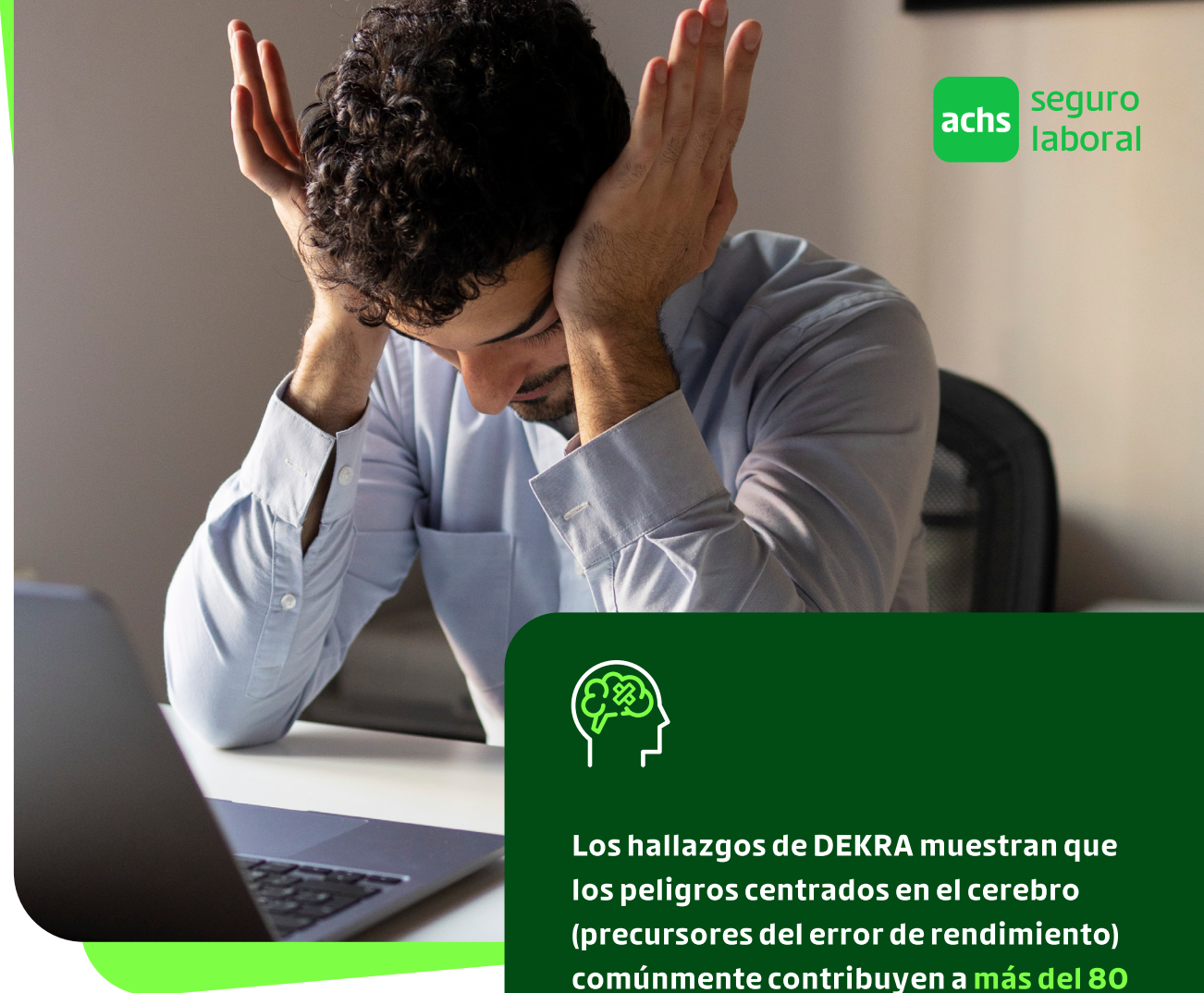


Problema actual

Según datos de la Oficina del Trabajo de EE. UU., el **71%** de los eventos con potencial de accidentes graves o fatales, están directamente relacionados con fallas en las reglas o procesos que salvan vidas y con la baja calidad de las evaluaciones de riesgos que se realizan previas a las tareas*.

El desafío es que seguir avanzando implica entender e integrar este nuevo paradigma: los peligros centrados en el cerebro.

(*) Fuente: <https://www.dekra.us/en/organizational-safety-reliability/the-brain-centric-reliability-system/>



Los hallazgos de DEKRA muestran que los peligros centrados en el cerebro (precursores del error de rendimiento) comúnmente contribuyen a **más del 80 por ciento** de los incidentes y cuasi accidentes*.

Problema actual

Estos y otros antecedentes nos muestran la necesidad imperiosa de entender esta nueva condición, el **funcionamiento de nuestro cerebro**.

- Hoy, los avances en neurociencia nos han abierto puertas a nuevas formas de entender el cerebro humano, y cómo su funcionamiento es una condición que está a la base de muchos accidentes.
- Para ser una empresa “World Class”, los líderes deben comprender cómo funciona el cerebro y a partir de ello, adoptar estrategias de protecciones centradas en la confiabilidad del desempeño humano, incluidas herramientas, tecnología y capacitación en habilidades claves, derivadas de este entendimiento.

Problemas centrados en el cerebro

Existen errores generados por la **función natural del cerebro**. Con mayor probabilidad de error se incrementan las exposiciones. Se requiere agregar **capas de protección centradas en el cerebro** para reducir la probabilidad de errores críticos en el desempeño.

Buscamos confiabilidad:

Lograr las tareas del trabajo de acuerdo con las pautas consensuadas de exactitud, integridad, seguridad y eficacia. Esto requiere considerar las neurociencias, que sustentan la toma de decisiones y acciones humanas.

¿Cuáles son?



Funcionamiento del cerebro rápido

Realizar tareas importantes sin pensamiento consciente y dependiendo de los hábitos.



Reconocimiento visual

Perder información importante debido al sistema visual humano.



Atención dividida

Intentar hacer varias tareas a la vez conduce al error y a la falta de información.



Pensamiento social

Nuestra necesidad innata de llevarnos bien con un grupo nos impide acercarnos a otros.



Fatiga

Cuando nuestro cerebro y cuerpo están cansados nuestro riesgo de error aumenta de manera significativa.



Estrés y urgencia

Cuando observamos indicios de urgencia en los demás, nos presionamos para completar las tareas.



Memoria

Trabajar con información que parece correcta en el momento y depender de nuestro sistema de memoria.

Nuestra Metodología Neuropreventiva

es un enfoque poderoso que ponemos a disposición de nuestras empresas adheridas.

Este curso E-learning considera fundamentos y actividades prácticas para que los participantes puedan conocer y analizar los peligros centrados en el cerebro que provocan accidentes

Con este conocimiento los participantes podrán generar acciones que aumenten la confiabilidad del desempeño humano

Unidades del curso

Unidad 1 ¿Qué es la confiabilidad basada en el desempeño humano?

- El rol del cerebro en la seguridad
 - ¿Qué es la confiabilidad en el desempeño humano?
 - Concepto de Brain Centric Reliability (BCR): definición y características
 - Características de los 7 peligros basados en el cerebro
-

Unidad 2 Estrategias para controlar los peligros basados en el cerebro

- Promover y gestionar los controles frente a los Peligros Centrados en el Cerebro (BCH por su sigla en inglés) por parte de la organización
 - Buscar y abordar fuentes de BCH con los equipos de trabajo y líderes:
Preguntas clave
 - Reforzar y reconocer los esfuerzos para controlar los BCH
-

Características del taller

Taller en formato e-learning dirigido para líderes de área operacionales y de seguridad



Duración alrededor de 2 horas



Desde el momento de la inscripción tienen 45 días para poder realizar el curso



Al terminar el último módulo deben hacer una prueba y con eso obtienen un certificado + insignia





seguro
laboral