

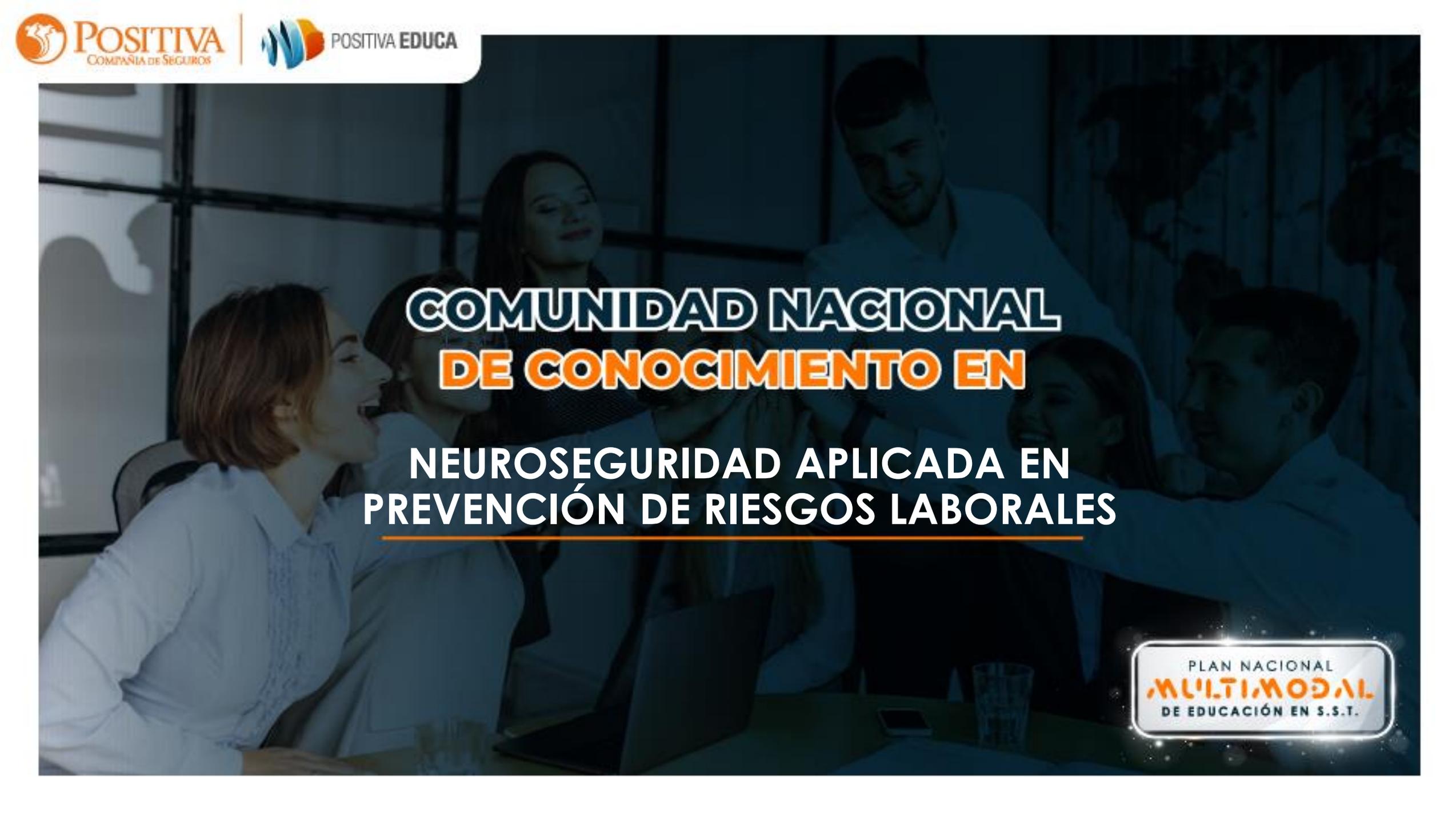
Antes



Después

**COMUNIDAD NACIONAL
DE CONOCIMIENTO EN:**

**Neuroseguridad Aplicada en
Prevención de Riesgos Laborales**



**COMUNIDAD NACIONAL
DE CONOCIMIENTO EN**
**NEUROSEGURIDAD APLICADA EN
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.

EL ESCUDO DE LAS NEUROCIENCIAS EN LA BÚSQUEDA DEL “NUEVO PARADIGMA” DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



EXPERTO LÍDER

*De la comunidad neuroseguridad aplicada
en prevención de riesgos laborales*

Efraín Butrón Palacio
gerencia@cincoipsalud.com
Contacto: +57 3205689574



EFRAÍN BUTRÓN PALACIO

- Médico Especialista en Medicina del trabajo.
- Médico Especialista gerencia en organizaciones.
- Coach Neurocognitivo internacional.
- Certificado en neurolingüística.
- Consultor e Investigador de las Neurociencias cognitivas aplicadas a la seguridad y salud laboral (Neuroseguridad y Neuroliderazgo)
- Conferencista Nacional e Internacional y docente universitario
- Autor de 10 libros de Neuroseguridad y Neuroliderazgo, Creador del modelo **BRAIN SAFETY CINCO**.
- Premiado en España, Colombia y otros países por sus aportes e investigaciones en el campo de las Neurociencias aplicadas.
- Director técnico en múltiples empresas intervenidas en riesgo crítico y director de NEUROCINCO **BRAIN SAFETY**.



“**LA VIDA DEBE SER
UNA CONTINUA
EDUCACIÓN.**”



EVALUÉMONOS



**RUTA DE
CONOCIMIENTO**

1

AÑO 2022

TÍTULO

LA SEGURIDAD TAN RESILIENTE
COMO EL HUMANO. UNA NUEVA
VISIÓN PARA EL LIDERAZGO DESDE
NEUROCIENCIAS

01

TÍTULO

EL ESCUDO DE LAS NEUROCIENCIAS EN
LA BÚSQUDA DEL "NUEVO
PARADIGMA" DE LA SEGURIDAD Y
SALUD EN EL TRABAJO

02

03

TÍTULO

¿CÓMO DIRIGIR AL JINETE DE
NUESTRAS EXPERIENCIAS
AFECTIVAS EN S.S.T. PARA
COMPETIR EN UN MUNDO NUEVO

04

TÍTULO

LA REVOLUCIÓN 4.0 UN
ALIADO O UN ENEMIGO PARA
LA SEGURIDAD Y LA SALUD

05

06

TÍTULO

BASES NEUROCOGNITIVAS
DEL LIDERAZGO

TÍTULO

LOS SECRETOS DEL CENTINELA
DE SEGURIDAD AL SERVICIO DE
LAS NEUROCIENCIAS

07

TÍTULO

SISTEMAS MOTIVACIONALES, UNA
BASE NEUROCIENCIFICA PARA
EVOLUCIÓN DE LA CULTURA DE
SEGURIDAD Y SALUD



TABLA DE CONTENIDOS

Momento 1

Momento 1

1. ¿Qué nos dicen las estadísticas?
2. ¿Cuáles son las barreras para el control de AT?
3. Investigación neurociencias aplicadas



Momento 2

4. Definición cultura y neurociencias
5. ¿Cómo conocer el cerebro on-line
6. Sistema de recompensa



Momento 3

7. Sistemas atencionales
8. Sistema de memoria
9. Aprendizaje
10. Conducta y toma de decisiones



OBJETIVO GENERAL

Conocer como las últimas investigaciones del conocimiento del cerebro en las neurociencias nos aportan un nuevo paradigma para el control de los riesgos laborales en SST



1. ¿Que nos dicen las estadísticas de accidentes y enfermedades laborales a nivel mundial y en Colombia?



2. ¿Cuáles son las barreras para el control de AT?



1. Barreras físicas
2. Barreras sistemáticas (prácticas)
3. Barreras de Comportamiento (Gestión)
4. Barrera neurocultura con “CEREBRO EN MENTE”

3. INVESTIGACIÓN Y FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIA COGNITIVAS APLICADAS SST

BRAIN SAFETY®

1. Causalidad AT (2000-2015)
2. Poliaccidentados y factores de riesgo Neurocognitivas en AT (2013)
3. Empresa sector público y factor de riesgo psicolaboral (2013)
4. Errores humanos y cerebro/mente (2017)
5. Liderazgo, cultura y desempeño (2018)
6. Liderazgo y cognición social (2019)
7. Condiciones de trabajo, riesgo, accidentes y estado emocional de conductores de España y Colombia durante la pandemia Covid-19 (2020)



4. Cultura de Seguridad



“Es el resultado de valores, actitudes, competencias, percepciones y formas de comportamiento de las personas o grupos de personas que determinan el compromiso con el estilo y aptitud del sistema de seguridad y salud de una organización”

- **Definición ACSNI (1993)**

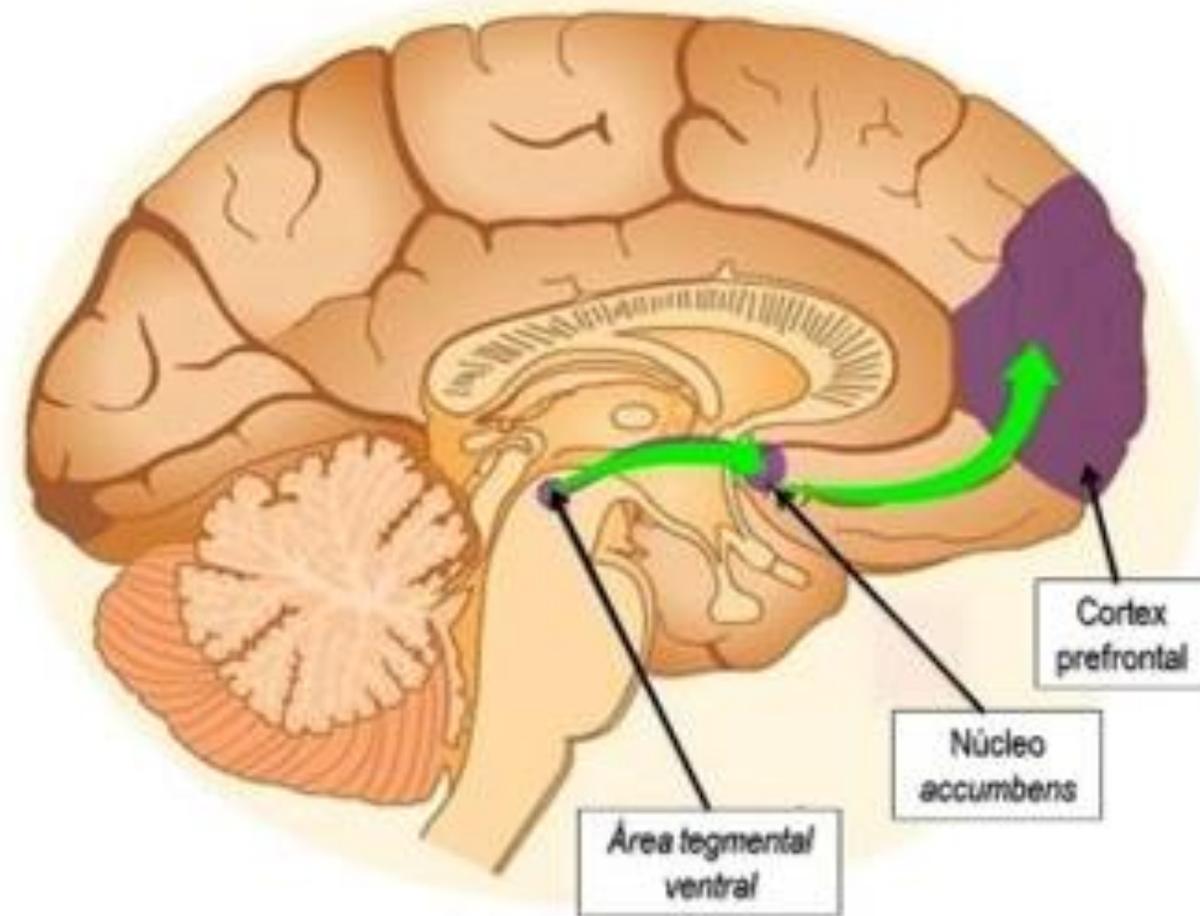
Comité Safety Nuclear

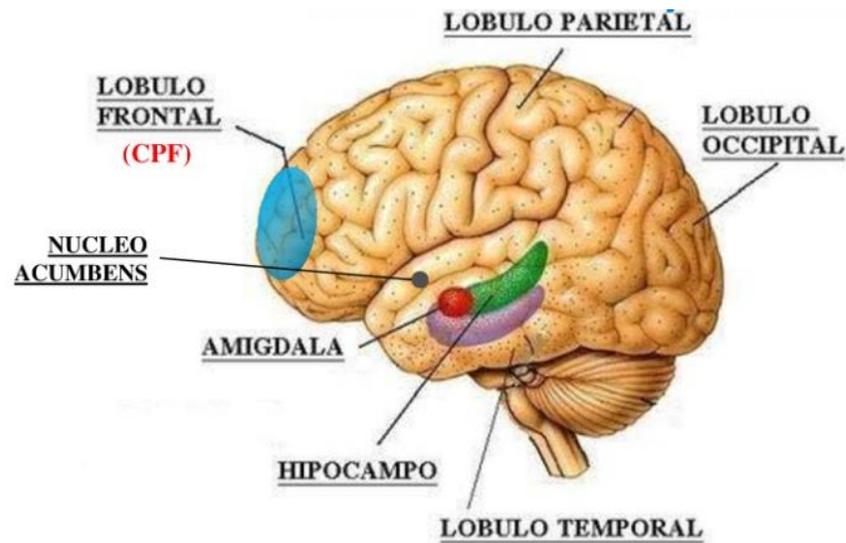
5. ¿Cómo conocemos el cerebro on-line con las nuevas tecnologías?

1. Imágenes (RMN)
2. Registro eléctrico (mapeo)
3. Tractograma
4. Estimulación magnética transcraneal
5. Conocer patrones neurocognitivos



6. SISTEMA DE RECOMPENSA



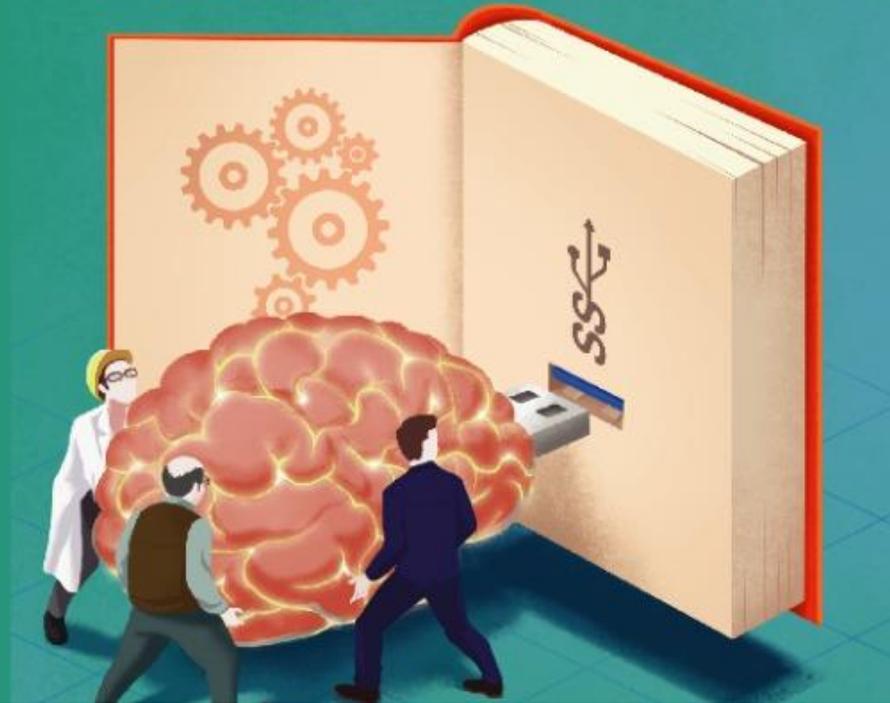


“La seguridad no se define por la ausencia de accidentes de trabajo (AT), sino por la capacidad de las funciones cerebrales superiores (F.E.S.).”

Autor: Efraín Butron Palacio

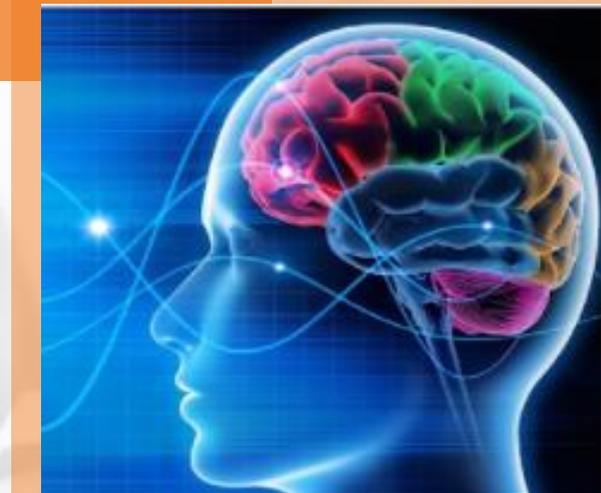
Modelo: Brain Safety

NEUROAPRENDIZAJE ORGANIZACIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD[®] BRAIN SAFETY[®]



¿Qué es el neuroliderazgo?

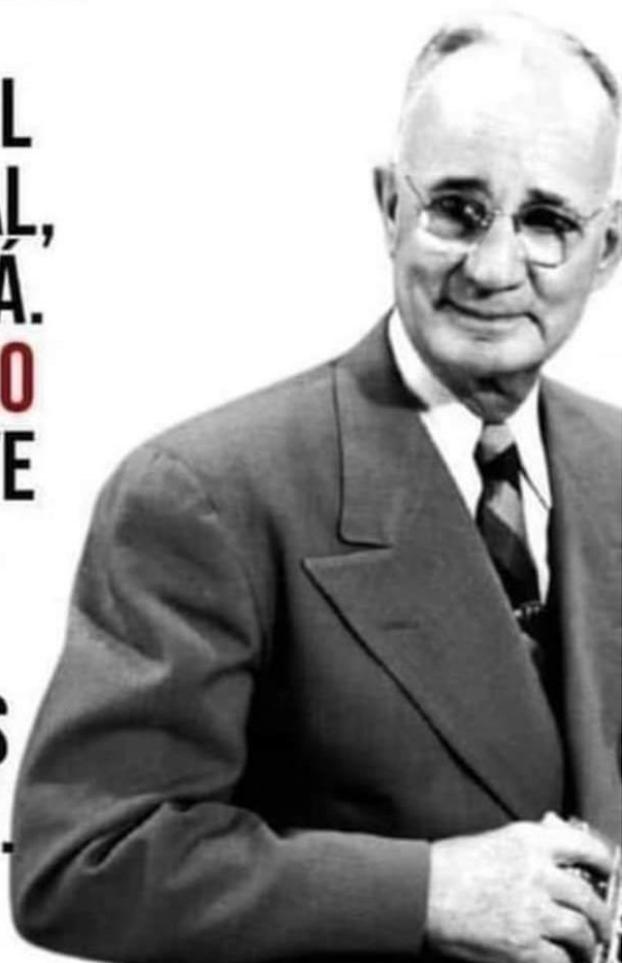
“La seguridad es una batalla de decisiones para prevenir los errores humanos y del sistema”



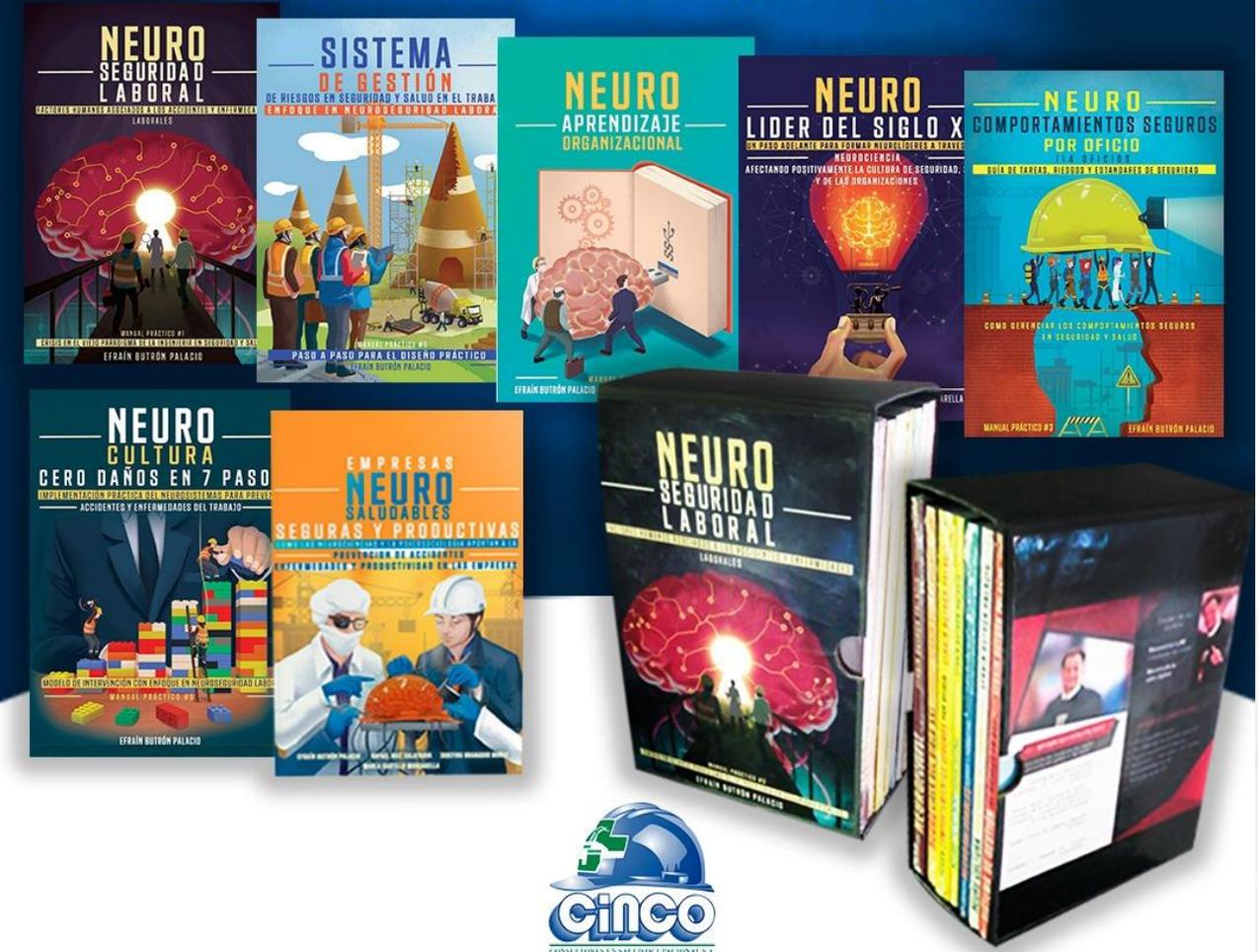
Autor: Efraín Butron Palacio
Modelo: Brain Safety

EL MEJOR CONSEJO DE NAPOLEÓN HILL

"NO ESPERES EL
MOMENTO IDEAL,
JAMÁS LLEGARÁ.
EMPIEZA CON LO
QUE TIENES Y VE
CONSIGUIENDO
MÁS
HERRAMIENTAS
EN EL CAMINO".



Y tú ¿Ya conoces Nuestra colección de libros de **NEUROSEGURIDAD APLICADAS** A LAS ORGANIZACIONES?





EVALUÉMONOS



PREGUNTAS



-
- 1 Pregunta 1
 - 2 Pregunta 2
 - 3 Pregunta 3

RECUERDA QUE POSITIVA ★ TIENE PARA TI ★

 **Posipedia**
www.posipedia.com.co



Cursos
Virtuales



Videos



Cartillas



Juegos
Digitales



Artículos



Guías



Documentos
Técnicos



Enlaces de
interés



Audios



Mailings



Presentaciones
Técnicas



Ludo
Prevención

Para una mejor atención y servicio al cliente, disponemos de los siguientes
★ canales de comunicación ★



EDUCACIÓN VIRTUAL –
CURSOS DE OBLIGATORIO
CUMPLIMIENTO

educavirtual@positiva.gov.co



EDUCACIÓN PRESENCIAL Y
TALLERES WEB

positiva.educa@positiva.gov.co