

# Plan Nacional MULTIMODAL 2024

## Comunidad Nacional de Conocimiento en:

# NEUROSEGURIDAD APLICADA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El cuidado de sí  
suma a tu vida



# SESIÓN 9: EL CEREBRO Y EL TRABAJO DEL SIGLO XXI A TRAVÉS DE LAS NEUROCIENCIAS

## Experto Líder:

Dr. Efraín Butrón Palacio

## Perfil Profesional:

Investigador, escritor y consultor en riesgos  
Apasionado por la Neuroseguridad laboral inteligente, Neuroliderazgo  
y modelo : BRAIN SAFETY



Correo: [gerencia@cincoipsalud.com](mailto:gerencia@cincoipsalud.com)



Número de contacto: 3172230117



# Ruta del conocimiento



# Evaluémonos

---



*"Como hacemos para rescatar la atención;  
desplazada por un mundo hiperconectado  
y distraído"*

*Dr. Efraín Butrón*  
**Autor: Brain Safety**

*"Generación  
ansiedad...cambiar  
tranquilos "* agotada por  
por enfocados y

*Dr. Efraín Butrón*  
**Autor: Brain Safety**



# Objetivo general:

Conocer el cerebro/mente y estos avances como pueden influir en el futuro del trabajo del siglo XXI para potenciar el bienestar y productividad.





# ¿QUÉ ES LA NEUROCIENCIAS?

Disciplina que estudia cerebro/mente y como afecta nuestro comportamiento, cognición y emoción.



# ¿QUÉ ESTÁN APLICANDO LAS EMPRESAS?

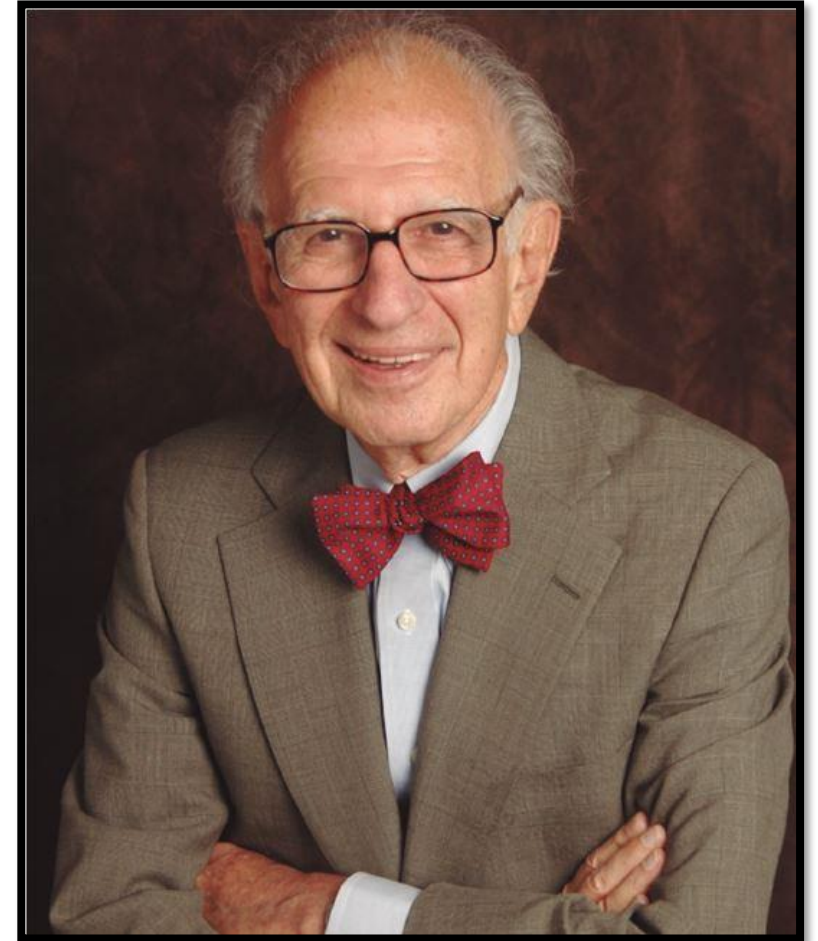
Utilizando el conocimiento neurocientífico para optimizar el rendimiento, productividad, bienestar y felicidad corporativa y personal.

**Efraín Butrón Palacio**  
*Autor: Brain Safety*



# NEUROPLASTICIDAD

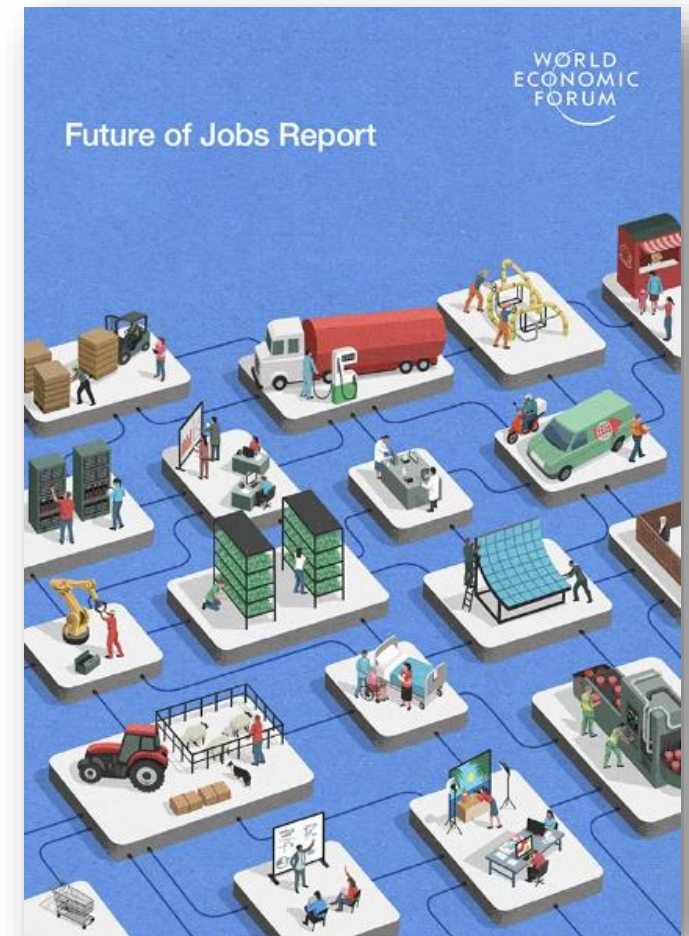
¡APRENDIZAJE EN NUEVA  
ERA !



**ERICK KANDEL**  
**PREMIO NOBEL DE MEDICINA**

# WORLD ECONOMIC FORUM (2023)

1. ¿Cuál es el futuro del trabajo?
2. ¿Como evolucionan los oficios?
3. Competencias en próximos (5) años?



# FUTURO DEL TRABAJO

“Las personas en una organización piensan, sienten, actúan en base a procesos autobiográficos (experiencia de vida), interrelacionados con el sistema físico – socio – cultural en el que existen (genética y ambiente) y con las distintas situaciones que este medio genera”

**Efraín Butrón Palacio**  
*Autor: Brain Safety*





**EL DR. EFRAÍN BUTRÓN  
PROBANDO EQUIPOS CON  
INTELIGENCIA HAPTICA E  
INGENIERIA DE HADWARE Y  
SOFTWARE PARA  
ENTRENAMIENTO EN RIESGOS  
DEL TRABAJO CON  
NEUROPLASTICIDAD  
NEURONAL MEDIANTE  
TERAPIA COGNITIVO-  
CONDUCTUAL**

# ESTRÉS Y PRODUCTIVIDAD

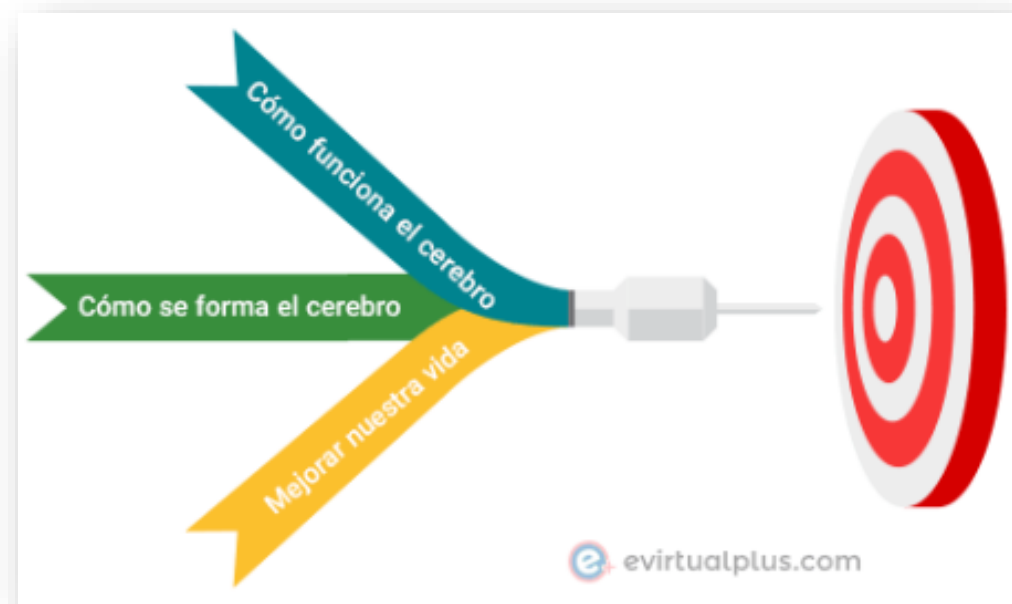
La relación entre estrés y rendimiento neurocognitivo se mide en la relación cuantitativa entre neurotransmisores.



**Efraín Butrón Palacio**  
*Autor: Brain Safety*

# TECNOLOGÍA, GLOBALIZACIÓN

¿Foco atención y metas  
objetivos?





# ¿ TELETRABAJO Y EQUILIBRIO ?

Relación trabajo y vida personal y laboral.



# LIDERAZGO Y EMPATÍA

Los líderes que comprenden las bases neurocientíficas de la cognición social y emocional, pueden construir equipos mas cohesionados y comprometidos. Es decir, como los líderes influyen positivamente en sus equipos y fomentar una cultura de seguridad.

**Efraín Butrón Palacio**  
*Autor: Brain Safety*



# AMBIENTES LABORALES ÓPTIMOS

1. Ruido
2. Iluminación
3. Ergonomía
4. Estrés térmico
5. Teletrabajo

Afectan función cerebral y  
productividad

# CASOS DE ÉXITO DE EMPRESAS

Integran principios neurocientíficos

1. Google
2. Facebook
3. Amazon
4. Silicon Valley



# CONCLUSIONES FUTURO DEL TRABAJO Y NEUROCIENCIAS

Esta conferencia nos deja una reflexión como el conocer el cerebro/mente influye en el diseño de políticas laborales y en el desarrollo de tecnologías que potencien el **bienestar** y **productividad**.

**Efraín Butrón Palacio**  
*Autor: Brain Safety*



¡A reconvertirnos  
pues...  
Pero con las  
**NEUROCIENCIAS!**

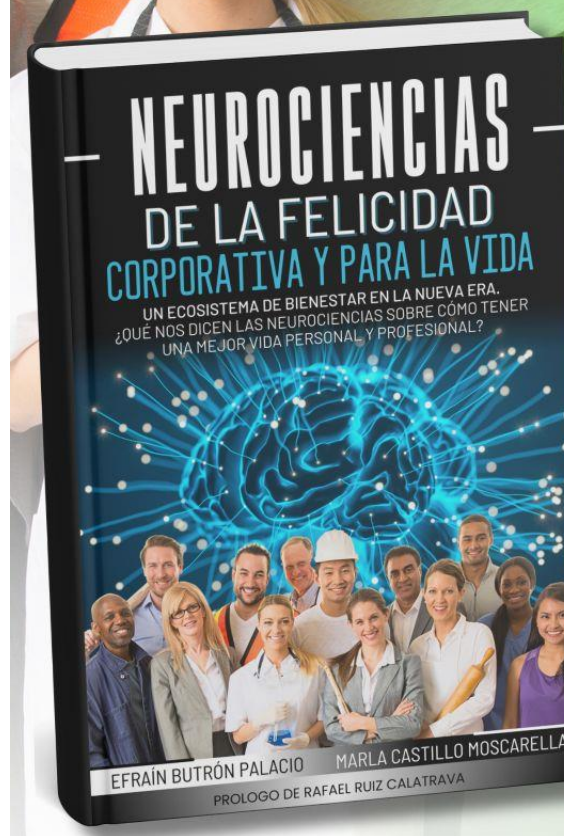
**Efraín Butrón Palacio**  
*Autor: Brain Safety*





**NUEVO LIBRO**

**NEUROCIENCIAS  
DE LA FELICIDAD  
CORPORATIVA Y PARA LA VIDA**



**UN ECOSISTEMA  
DE BIENESTAR EN  
LA NUEVA ERA**

¿Qué nos dice las  
neurociencias  
sobre cómo tener  
una mejor vida  
personal y  
profesional?

INFORMACIÓN  
**317 2230117**



**EFRAÍN BUTRÓN PALACIO**



# LIBROS DE NEUROCIENCIAS

## ¿CÓMO APLICAR LAS NEUROCIENCIAS EN PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES



**NUEVO**

INFORMACIÓN  
**317 2230117**

CHAT WHATSAPP





# LIBROS



**3172230117**

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





**UNA APUESTA A LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

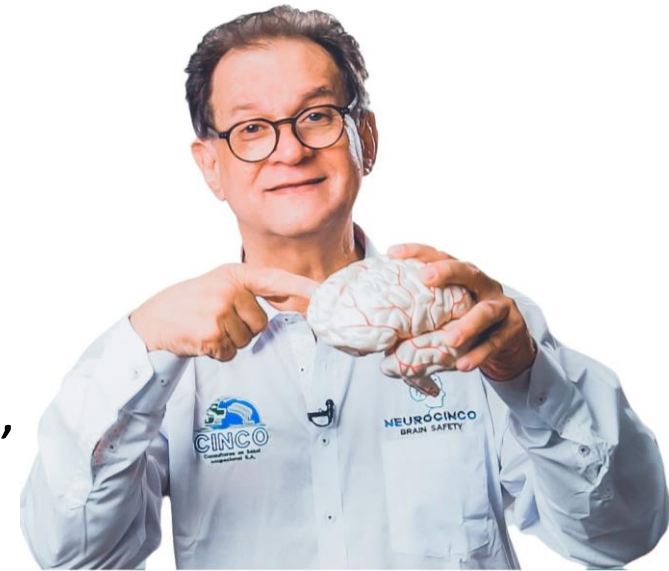
# NEURO GRACIAS

Soy Efraín Butrón Palacio

Investigador, escritor y consultor en riesgos

Apasionado por la Neuroseguridad laboral inteligente,

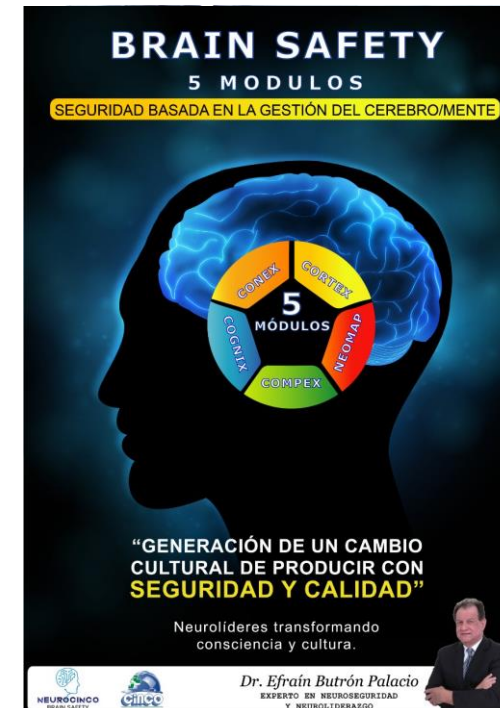
Neuroliderazgo y modelo : **BRAIN SAFETY**










SUSCRIBETE A MI

Mi canal de YouTube

EFRAÍN BUTRÓN PALACIO



# Bibliografía

-  NEUROAPRENDIZAJE. Autor Efraín Butrón Palacio (2019)
-  NEUROSEGURIDAD LABORAL. Autor Efraín Butrón Palacio (2018)
-  NEUROLIDER DEL SIGLO XXI. Autor Efraín Butrón Palacio 2019
-  NEUROCULTURA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Autor Efraín Butrón Palacio (2016)
-  NEUROCOMPORTAMIENTO EN SST. Autor Efraín Butrón Palacio (2019)
-  EMPRESAS NEUROSALUDABLES. Autor Efraín Butrón Palacio (2019)
-  SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD Y NEUROCIENCIA. Autor Efraín Butrón Palacio (2017)



# Evaluémonos

---





# ¿Preguntas?



Recuerda que POSITIVA tiene para ti:

# **Posipedia**

<https://posipedia.com.co/> 



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAS



Guías



Mailings



Videos

# POR MUCHAS CONEXIONES MÁS

## Andrés

Despierta todos los días seguro y feliz, porque permanece informado de las noticias y actividades nuevas en SST con su comunidad educativa Positiva Educa en WhatsApp.



1

Escanea el Código QR con tu celular.



2

Síguenos y entérate de todas las actualizaciones de nuestro Plan Nacional de Educación.



3

## ¡Recuerda!

El canal lo encuentras en la pestaña de Novedades de tu Whatsapp



# ¡SIGUENOS EN NUESTRA COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escanea el código  
QR con tu celular