



POSITIVA  
COMPAÑÍA DE SEGUROS



POSITIVA EDUCA  
Pensando en ti

# TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

## COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

NEUROSEGURIDAD APLICADA EN  
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES



JUGAR  
SONREIR  
DESPERTAR  
VIVIR  
VER  
SOLIDARIDAD  
SONREIR  
AUTOCAIDADO  
APRENDER  
TOLERANCIA  
CONVIVIR  
ALEGRE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LA ASEGURADORA  
DE TODOS LOS  
COLOMBIANOS



Positiva Compañía  
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



El emprendimiento  
es de todos

Minhacienda



**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

“

**LA EDUCACIÓN ES EL ARMA  
MÁS PODEROSA PARA  
EL AMBIAR EL MUNDO**

”



TRAVESÍA 2021  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



**COMUNIDAD NACIONAL**

DE CONOCIMIENTO EN:

---

**NEUROSEGURIDAD APLICADA EN**

---

**PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**



## EFRAÍN BUTRÒN PALACIO

- Médico Especialista en Medicina del trabajo.
- Medico Especialista gerencia en organizaciones.
- Coach 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 9 libros de Neuroseguridad y Neuroliderazgo, Creador del modelo SAFETY BRAIN CINCO.
- Premiado en España y en Colombia, 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 SAFETY BRAIN.



**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

# EL APORTE DE LAS NEUROCIENCIAS A LA INGENIERIA DE LA RESILENCIA

# TABLA DE CONTENIDOS

## Momento 1



1. Que es Seguridad I
2. Que es Ingeniería de la Resiliencia
3. Enunciados de la Seguridad I

## Momento 1



Funciones Ejecutivas

## Momento 1



4. Metacognición
5. Flexibilidad
6. Control inhibitorio

## OBJETIVO GENERAL



Conocer como las Neurociencias aportan a la ingeniería de la Resiliencia para el desarrollo de capacidades Neurocognitivas.



**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

# EVALUÉMONOS

## SONDEO

---



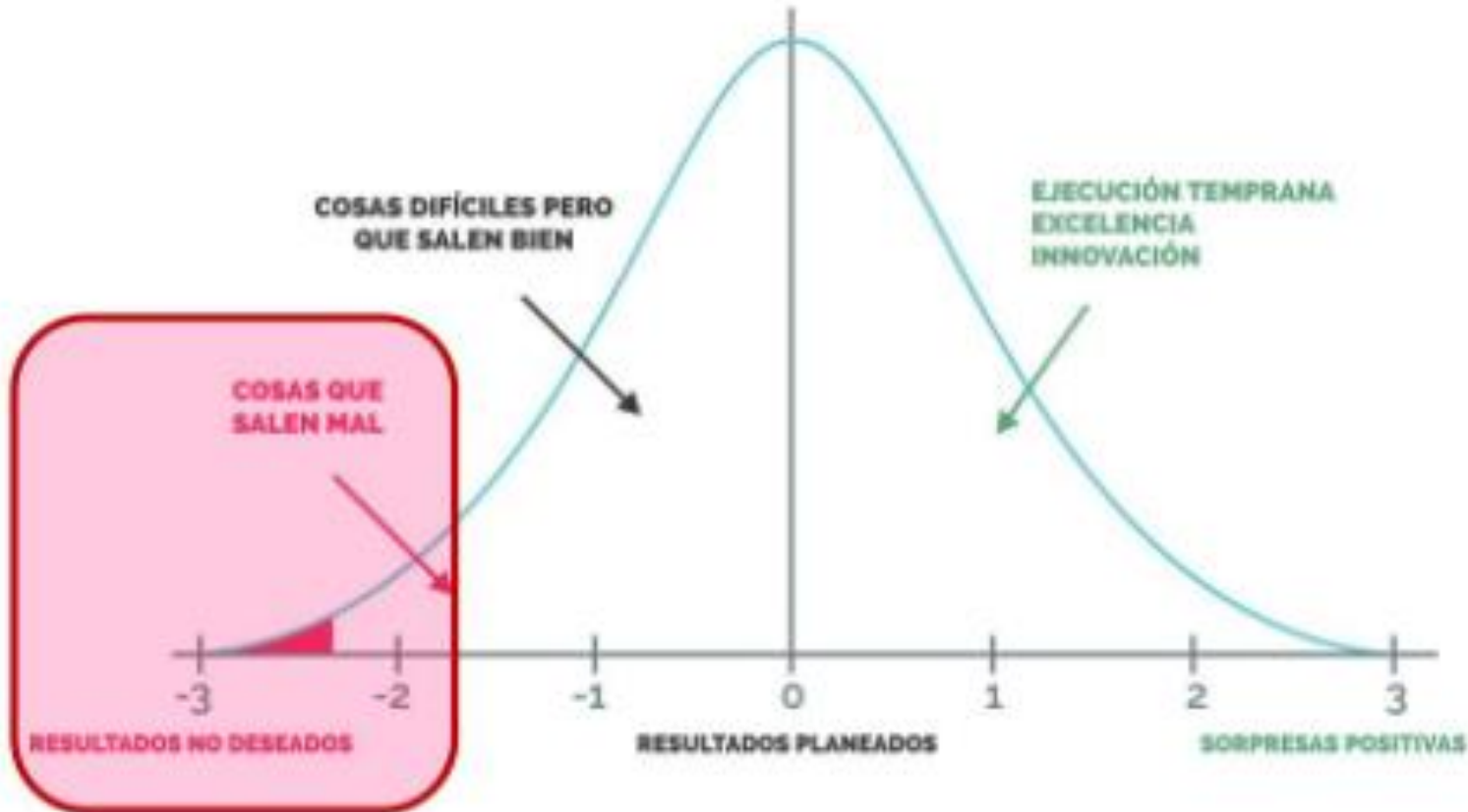


# ¿De qué esta llena la jarra de la seguridad?



Accidentes, eventos adversos

# Seguridad – I Todo el actual saber se concentra en las pocas cosas que salen mal



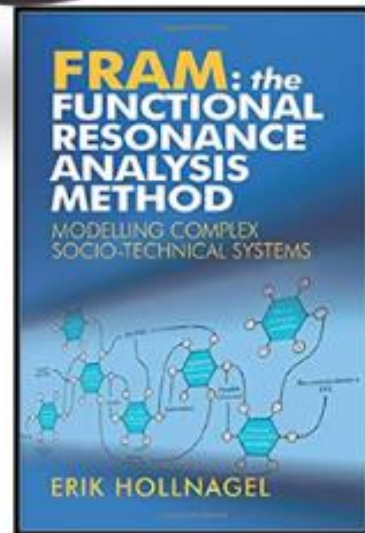
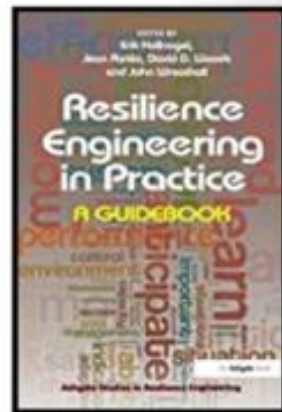
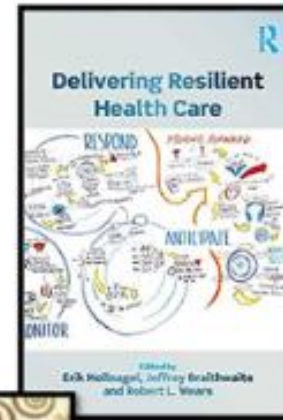
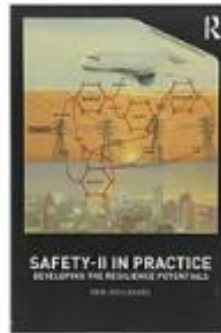


FIGURA 2.- El profesor Erik Hollnagel y algunas de sus obras más conocidas.

## Definiciones

### Neurociencia

**Estudia la estructura, función, desarrollo, química, farmacología, patología del sistema nervioso y cómo sus diferentes elementos interactúan y dan origen a la conducta.**

Neuroanatomía, Neurobiología, Neuroimágenes, Neurocirugía, Neurofarmacología, Neurofisiología, Neuropatología, Neuropsicología y Neuroquímica.

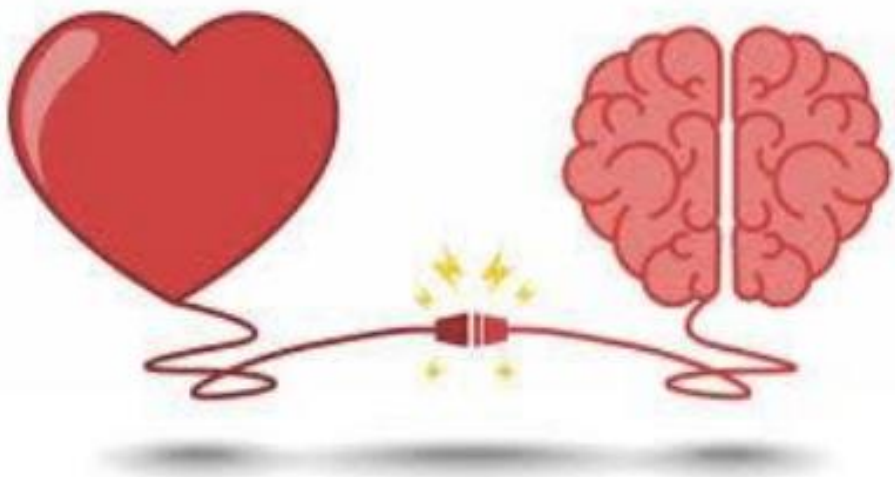
# Estos sistemas están en todos los niveles

- **Sistema Nervioso**
- **Celular**
- **Órganos**
- **Tejidos**



# Funciones Ejecutivas

Marcador Somático:



Los sistemas emocionales **generan procesos en todo el organismo** que son autopercebidos en forma:

**Somatosesorial-Cenestésica** y dan la experiencia subjetiva de cada emoción.

Generando los Marcadores Somáticos.

# PREGUNTAS

---

1

Pregunta 1

2

Pregunta 2

3

Pregunta 3



**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

# EVALUÉMONOS

## SONDEO

---





# GRACIAS

Soy Efraín Butrón Palacio  
Investigador, escritor y consultor en riesgos  
Apasionado por la Neuroseguridad laboral inteligente,  
Neuroliderazgo y modelo


 Efraín Gregorio Butrón Palacio

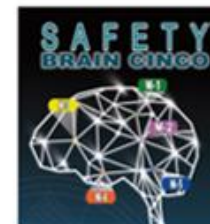
 [efrainbutronredes@gmail.com](mailto:efrainbutronredes@gmail.com)

 cinco ips

 3205689574

 Cinco SA Medellín

 Teléfonos (034) 2611011 - 2322685  
[cincosamedellin@Hotmail.com](mailto:cincosamedellin@Hotmail.com)  
Ventas libros



CONSULTA

# TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

[www.positivatravesia.co](http://www.positivatravesia.co)

**+1.000** Acciones educativas

- ✓ Cursos
- ✓ Seminarios
- ✓ Workshop
- ✓ Talleres
- ✓ Simposios
- ✓ Paneles
- ✓ Congresos
- ✓ Lanzamientos
- ✓ Coloquios





POSITIVA  
COMPAÑÍA DE SEGUROS



POSITIVA EDUCA  
Pensando en ti

# TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

## COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

NEUROSEGURIDAD APLICADA EN  
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES



JUGAR  
SONREIR  
DESPERTAR  
VIVIR  
VER  
SOLIDARIDAD  
SONREIR  
AUTOCAIDADO  
APRENDER  
TOLERANCIA  
CONVIVIR  
ALEGRE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LA ASEGURADORA  
DE TODOS LOS  
COLOMBIANOS



Positiva Compañía de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



El emprendimiento es de todos

Minhacienda