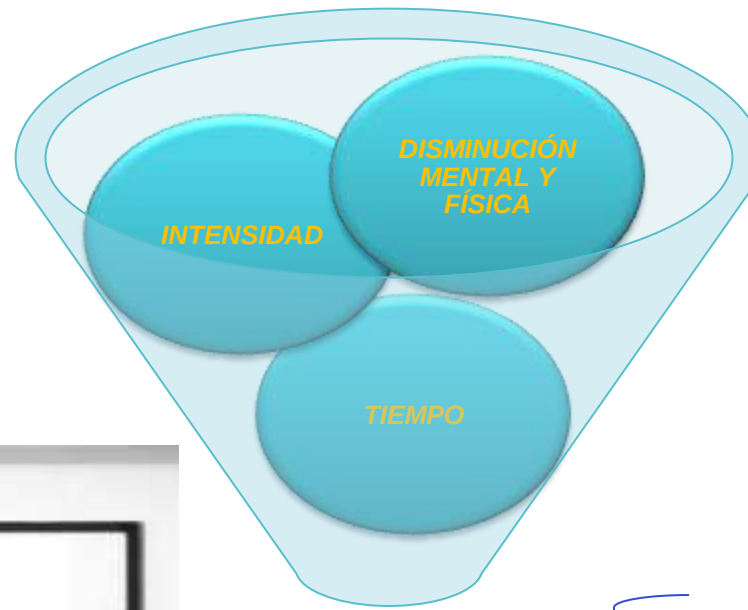




Aspectos relevantes de fatiga mental en enfermería



Fatiga mental. Definición

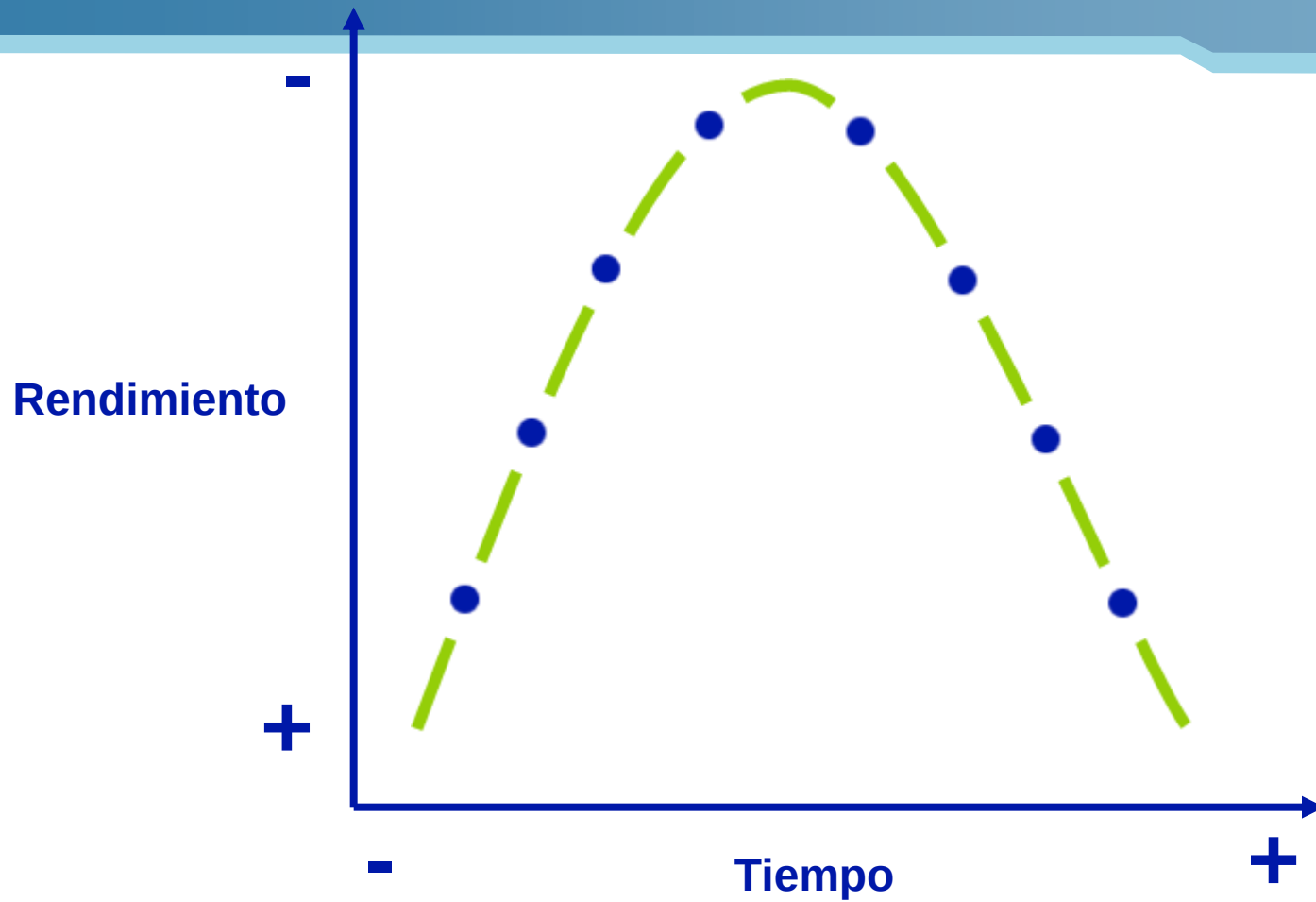


FATIGA

*Errores
Cansancio
Ineficacia
Mala Calidad
Absentismo*



Interacción carga física y mental

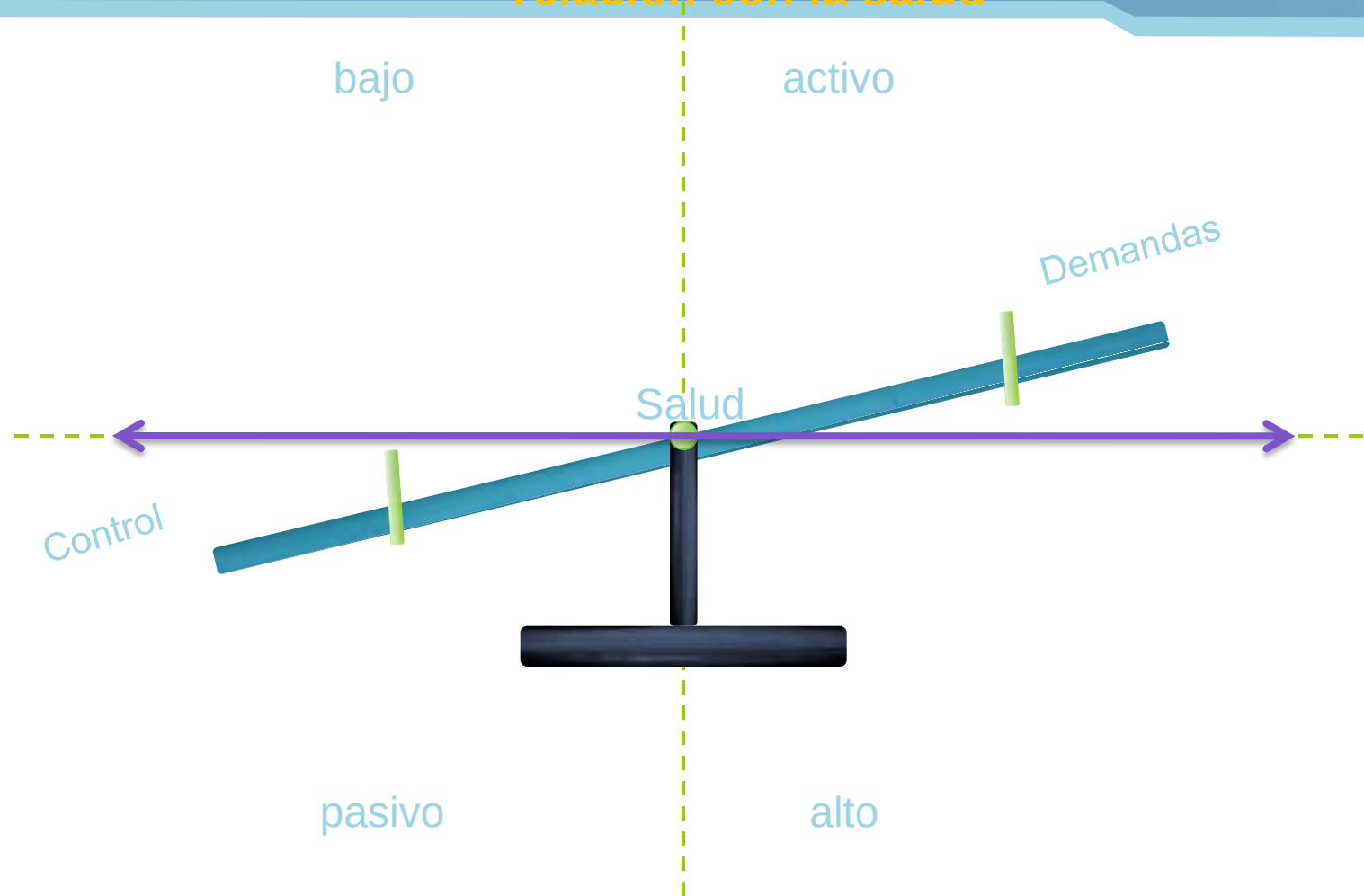


— Carga física
● Carga mental

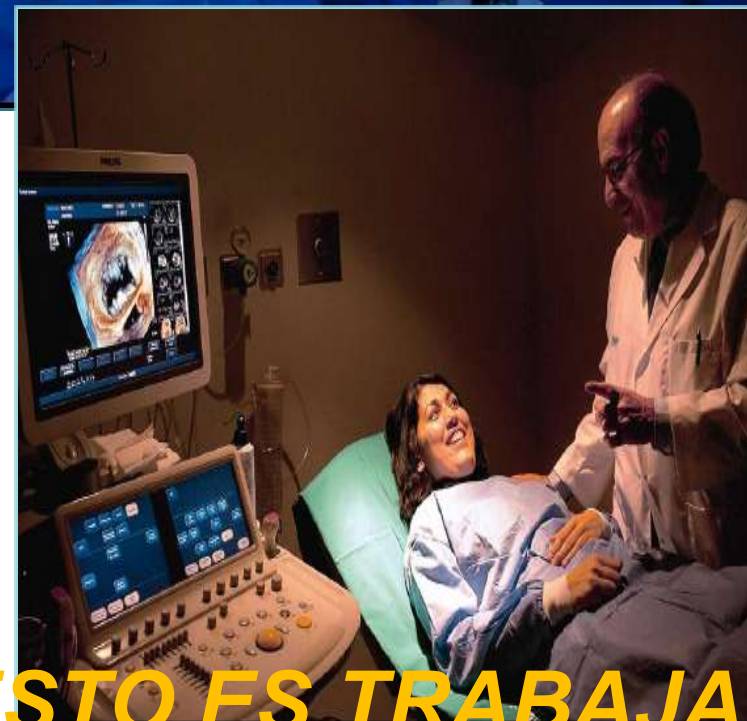
Presiones reales o percibidas: Controlador



Esquema teórico de equilibrio: control versus demandas en relación con la salud



**A QUÉ PUÑETAS
JUGAMOS?...**



...ESTO ES TRABAJAR.



Ceci n'est pas une pipe.

Las cosas no siempre son lo que parecen ni tampoco tienen una única solución...(el efecto lámpara)

Cálculo del tiempo de descanso

$$\text{P.D.} = 18 \cdot \left(\frac{t}{T}\right)^{1,4} \cdot \left(\frac{f}{F} - 0,15\right)^{0,5} \cdot 100 \text{ si } \frac{f}{F} > 0,15$$

donde

P.D. = Período de descanso como porcentaje de t

t = duración de la contracción (período de trabajo) en minutos

T = duración máxima posible de la contracción en minutos

f = fuerza necesaria para la fuerza estática y

F = fuerza máxima

Para músculos...para cerebros????????????????



ALEMANIA

Crean un casco que permite conducir vehículos con la mente y sin electrodos



Imagen del casco utilizado en la prueba.

Actualizado jueves 19/06/2011 12:04 (CET)



EFE

BERLÍN.- Científicos alemanes de la [Universidad de Braunschweig](#) han desarrollado un casco que permite conducir modelos de automóviles **con señales cerebrales sin contacto eléctrico directo** y que podría ayudar a dirigir sillas de ruedas y manejar prótesis, así como a pilotar vehículos de motor.

Premios y Galardones

Área de Premios y Galardones



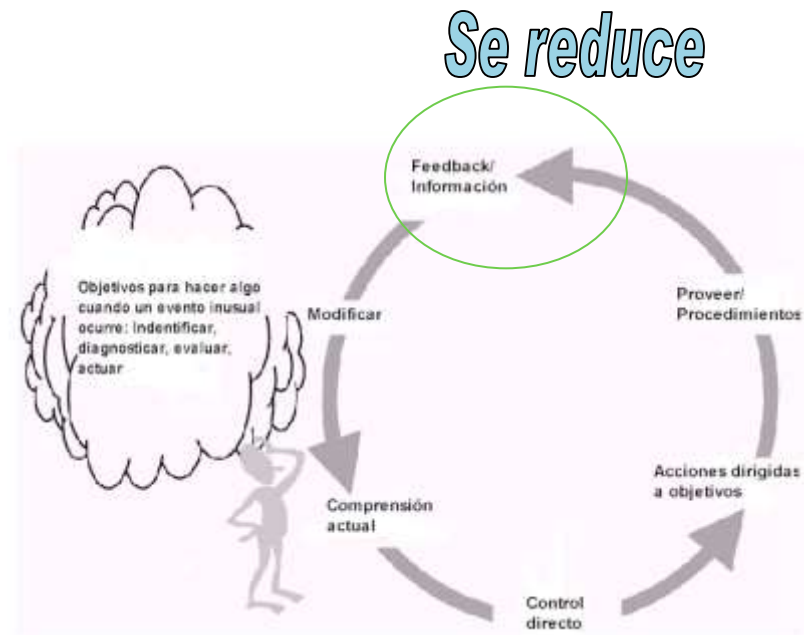
WEB DEL SESCAM PREMIADA EN LA IV EDICIÓN DE LOS FAVORITOS EN RED DEL ÁMBITO SANITARIO

La página web del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (<http://sescam.org>) ha sido elegida como una de las mejores webs en la IV edición de Los favoritos en red del ámbito sanitario, premio concedido por las publicaciones Diario Médico y Correo Farmacéutico y que se entregó el pasado 21 de junio de 2011.

La realidad...ya es UNA REALIDAD!!!!!!!!!!!!

Out of loop

- Ahora imaginemos que se automatiza una parte de las funciones y a partir de ese momento es un artefacto el que las realiza. La persona tiene sólo que iniciar la acción pero después es un artefacto el que la lleva a cabo. La consecuencia fundamental que eso tendrá es que la persona no recibirá información del resultado de esa acción, ya que no la necesitará. Por tanto, la comprensión de la situación se verá alterada y la persona sólo tendrá un feedback general al final del proceso, cuando quizás sea demasiado tarde.



¿Cómo se puede medir?

Las 6 emociones básicas

Instantaneous sampling

Valencia de la emoción

Datos cuantificables

Identificación de los estados faciales

Niños



Diferentes etnias

Adultos

Personas mayores

¿Cómo lo sientes?

Condición de la musculatura facial

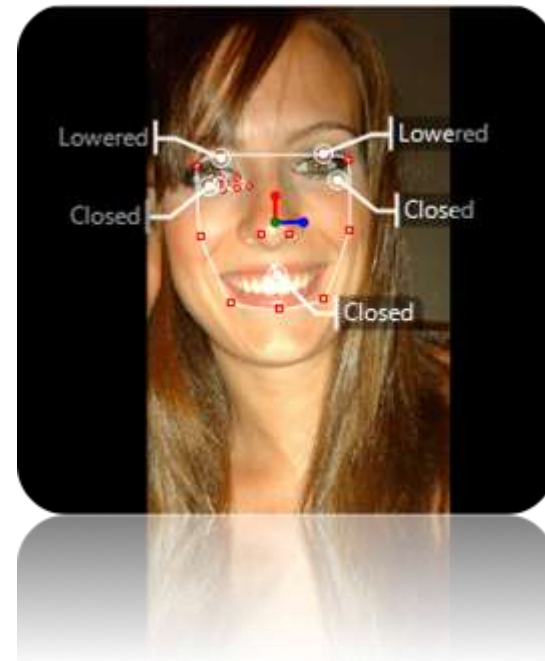
Posición de los ojos

Posición de la boca

Posición de las cejas

La dirección de la mirada

La dirección de la cabeza



El cuerpo Emocional



Excitación. Atención

Actividad Electrodérmica



Temperatura
Conductividad de la piel



Aburrimiento, Relajación

¿Dónde mira tu ojo?

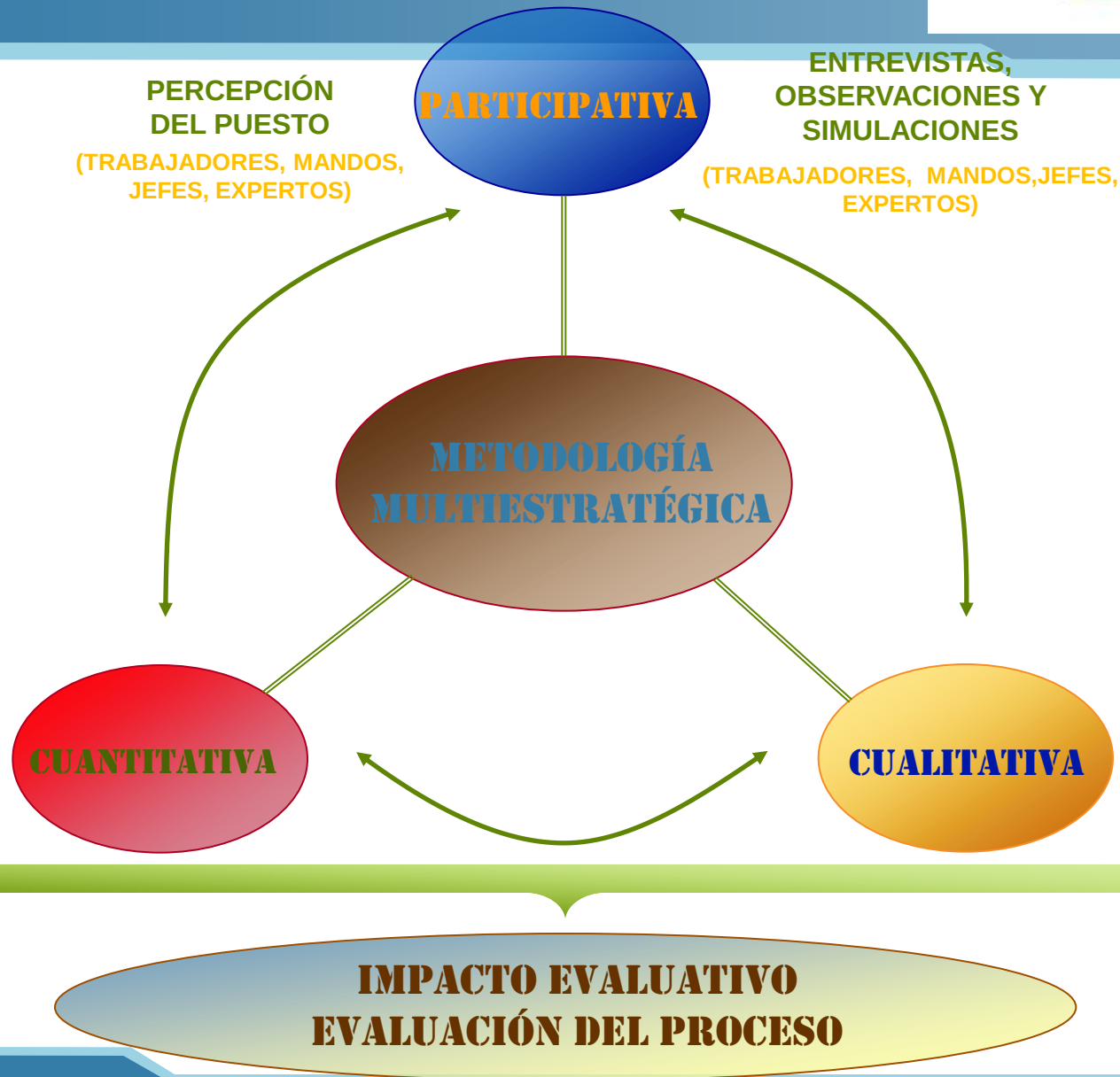


Eye Tracking

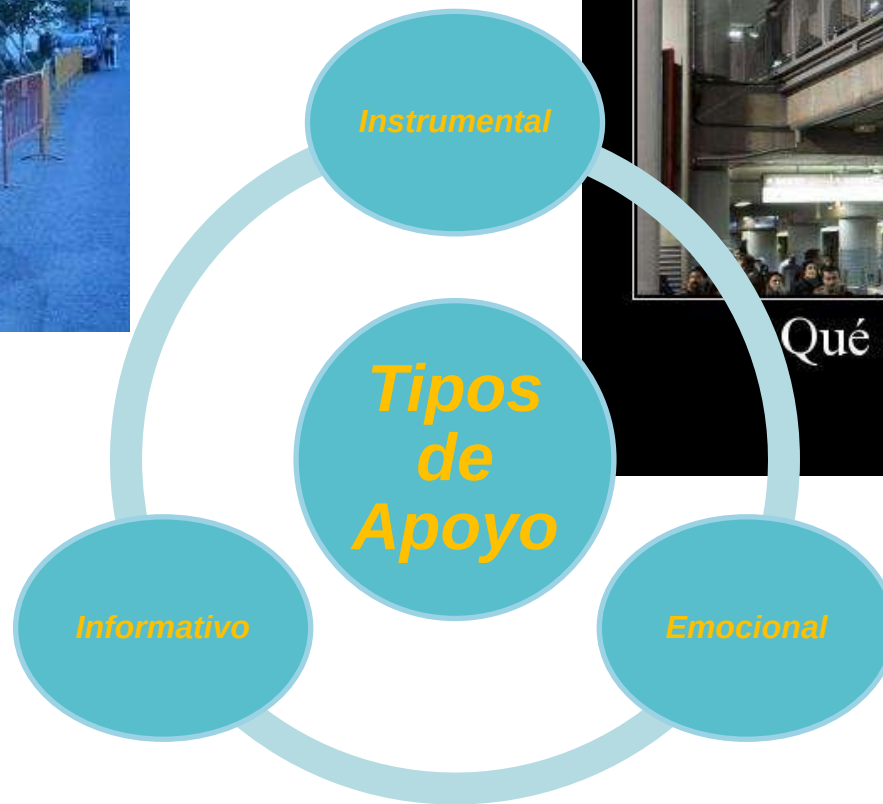
¿Dónde mira tu ojo?



¿Cómo se puede medir?



APOYO: SIEMPRE



Qué miráis mortales?

www.desmotivaciones.es

La Asociación

[Presentación](#)

[Objetivos](#)

[Estatutos](#)

[Junta Directiva](#)

[Asociaciones autonómicas](#)

La Ergonomía

[¿Qué es la ergonomía?](#)

[El oficio de ergónomo](#)

Nuevos miembros

[Condiciones y razones](#)

[Solicitud de adhesión](#)

El objetivo de la Ergonomía es adaptar el trabajo a las necesidades del ser humano. La Psicología parte del hecho de que las necesidades de las personas son cambiantes con la propia organización.



La Asociación Española de Ergonomía (AEE) es una sociedad técnico-científica de profesionales de la Ergonomía constituida a finales de los años 80. Su marco internacional de referencia es la International Ergonomics Association (IEA) creada hace 50 años. En nuestro país existe desde 1997 un marco legal que comprende el programa formativo y el reconocimiento de nuestra disciplina por parte de la Autoridad Laboral, sin parangón con el resto de los países concernidos por la Directiva Marco.



¡¡ CUMPLIMENTA ESTE BREVE CUESTIONARIO !! por el bien de la formación futura en Ergonomía y Psicología Aplicada en España

Lo encontrarás en la dirección web:
<http://161.116.99.113/cuestionario/index.asp>

Menú de opciones

[Agenda](#)

[Certificaciones
ergonómicas](#)

[Dossier de prensa](#)

[Publicaciones](#)

[Enlaces](#)

[Foro](#)

Muchas zenkius!!!!!!!!!!!!