



PRECONGRESO TALLER HERRAMIENTAS DE ANALISIS ERGONOMICO

ERGONOMISTS
WITHOUT BORDERS

Dr. Carlos Espejo PEC
caresgu10@gmail.com
Dr. Enrique De la Vega
e.delavega_mx@yahoo.com
Dr. Victorio Martínez
vmartinez@ergonomia.mx



COLEGIO NACIONAL DE ERGONOMIA
EN MEXICO A.C.

www.semec.org

LA ERGONOMIA EN LAS EMPRESAS

RECONOCIMIENTO

EVALUACION

CONTROL

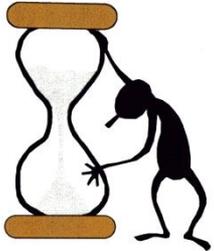
[ANTICIPACION]



EVALUACION



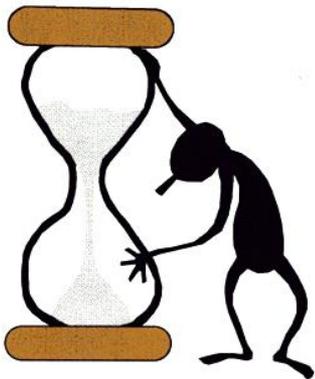
RECONOCIMIENTO



CONTROL



RECONOCIMIENTO

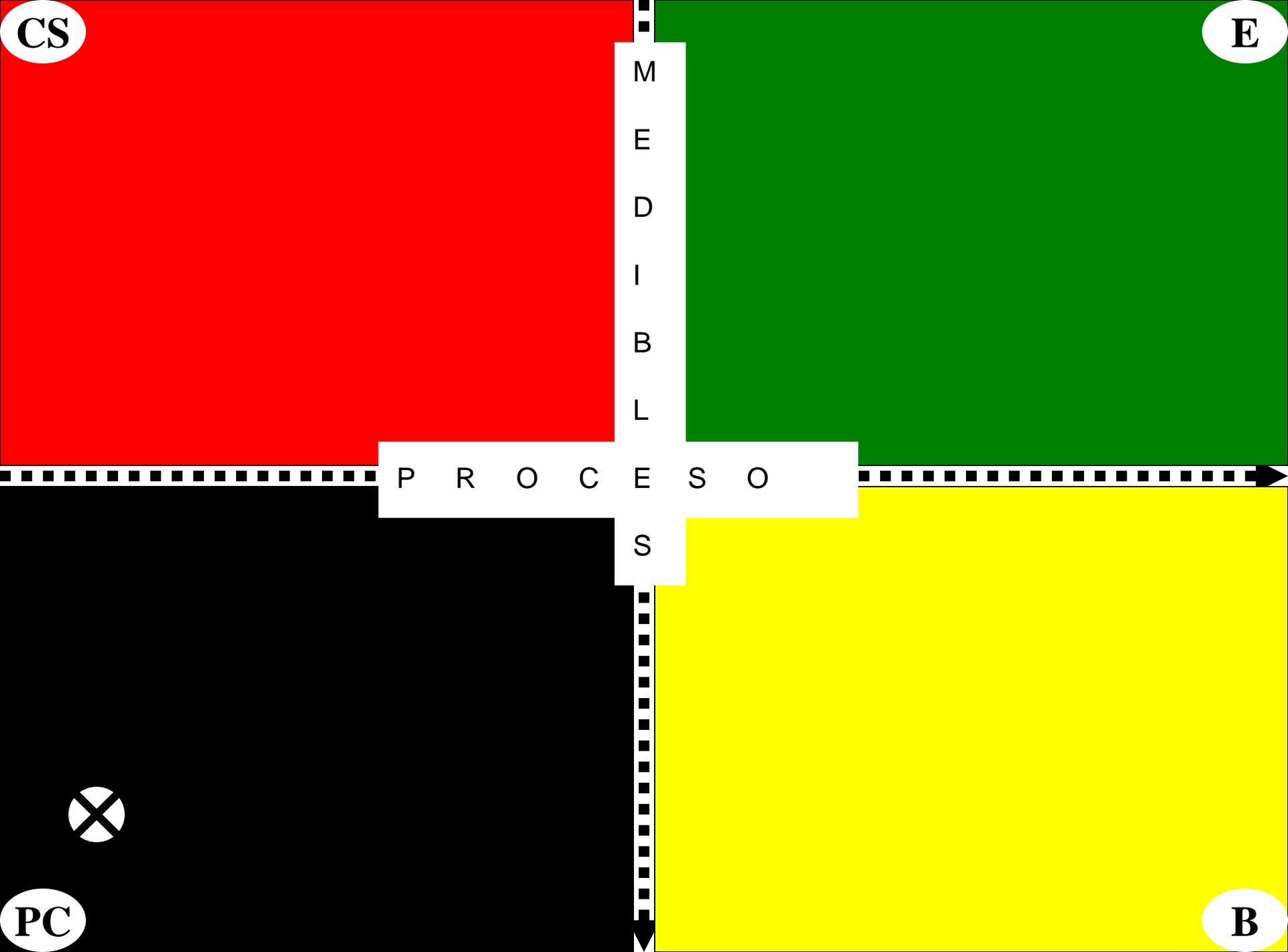


EVALUACION

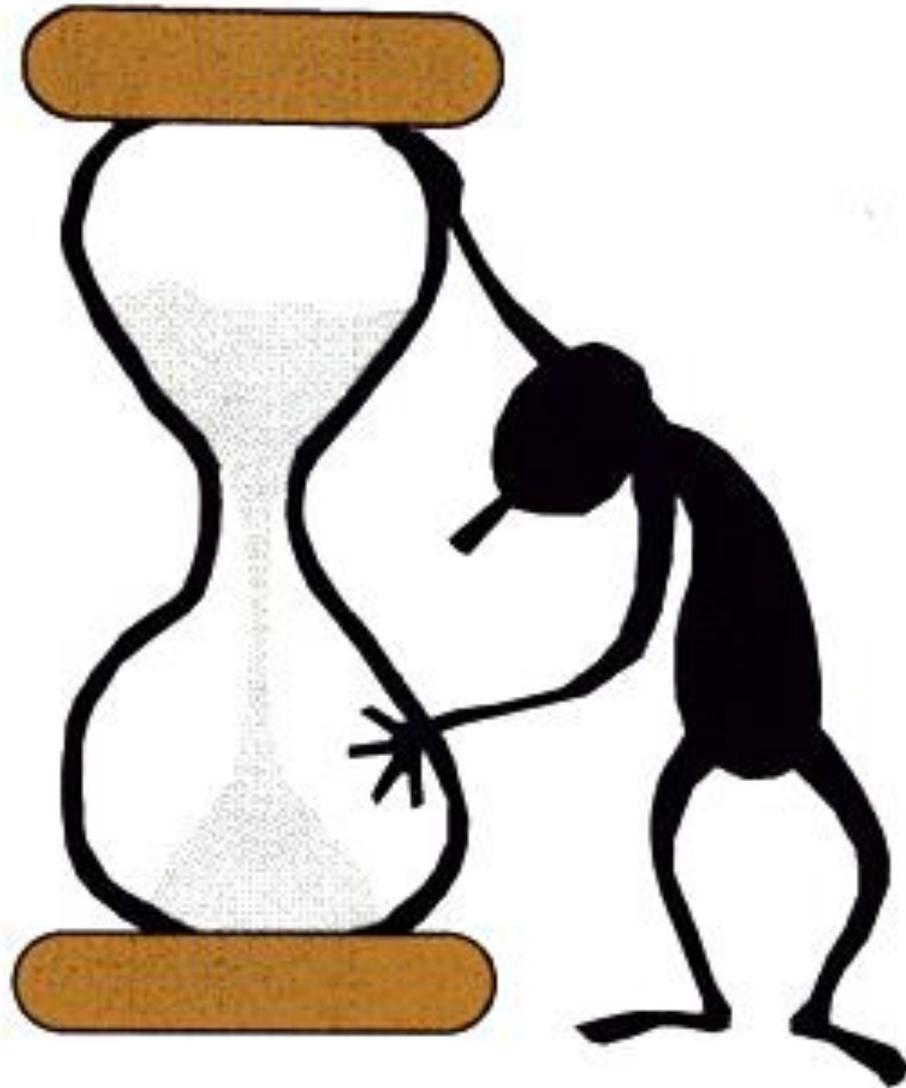


CONTROL





RECONOCIMIENTO



EVALUACION



CONTROL



EVALUACION





**CIENCIA con CIENCIA crea CONCIENCIA...
CONCIENCIA con CIENCIA brinda equidad.**

C.A. Resgu



HERRAMIENTAS DE ANALISIS ERGONOMICO



HERRAMIENTAS DE ANALISIS ERGONOMICO

Cual uso



HERRAMIENTAS DE ANALISIS ERGONOMICO

**Cual me
determina
el riesgo**



HERRAMIENTAS DE ANALISIS ERGONOMICO

Se prestan mucho a la apreciacion y percepcion individual

SUBJETIVAS-CUALITATIVAS

OBJETIVAS-CUANTITATIVAS

Herramientas de metodos matematicos mas exactos

HERRAMIENTAS DE ANALISIS ERGONOMICO

Rodgers, Joyce, RULA, REBA, Cuestionarios, etc.

SUBJETIVAS-CUALITATIVAS

OBJETIVAS-CUANTITATIVAS

FCD, NIOSH, Gasto Metabolico de Energia, etc..

Rodgers, Joyce, RULA, REBA, Cuestionarios, etc.

SUBJETIVAS-CUALITATIVAS

Suzanne Rodgers ●

Todo cuerpo, incluidos dedos

OWAS

Análisis de Posturas



Joyce Institute Modificado

Hombre, maquina, estacion, Herramienta, VDT, cargas

R U L A ■

Miembro superior sin dedos

R E B A ■

Cuerpo en general

R O S A ■

Trabajo en Ordenador

OBJETIVAS-CUANTITATIVAS



FCD, NIOSH, Gasto Metabolico de Energia, etc. .

FCD

**MOMENTUM de fuerza
compresiva al disco L5-S1**

NIOSH

**Indice de levantamiento en
sitios origen y destino**

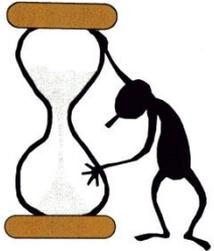
G M E

Gasto metabolico de energia

EVALUACION



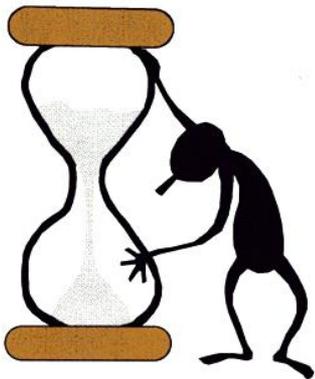
RECONOCIMIENTO



CONTROL



RECONOCIMIENTO



EVALUACION



CONTROL



**“ No trasciende una persona
por el puesto que tiene...**

**sino por la actividad que realiza,
y el corazon con que lo hace”**

C.A. Resgu

DR. CARLOS ESPEJO GUASCO

caresgu10@gmail.com

(656) 6266662

www.semamac.org.mx