Evento Bimodal
Virtual / Presencial

42° Congreso de Ergonomía, Higiene, Medicina y Seguridad Ocupacional.

Hotel Intercontinental Medellín - Colombia

2, 3 y 4 de noviembre de 2022

28 Semana de la Salud Ocupacional

Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

Impacto de la Ergonomía organizacional en los procesos de rehabilitación integral

Organiza:

CSOA
CORPORACIÓN DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

CO COLOMBIA

ACHO Capítulo Antioquia

ASASI Asociación Colombiana de Seguridad Integral

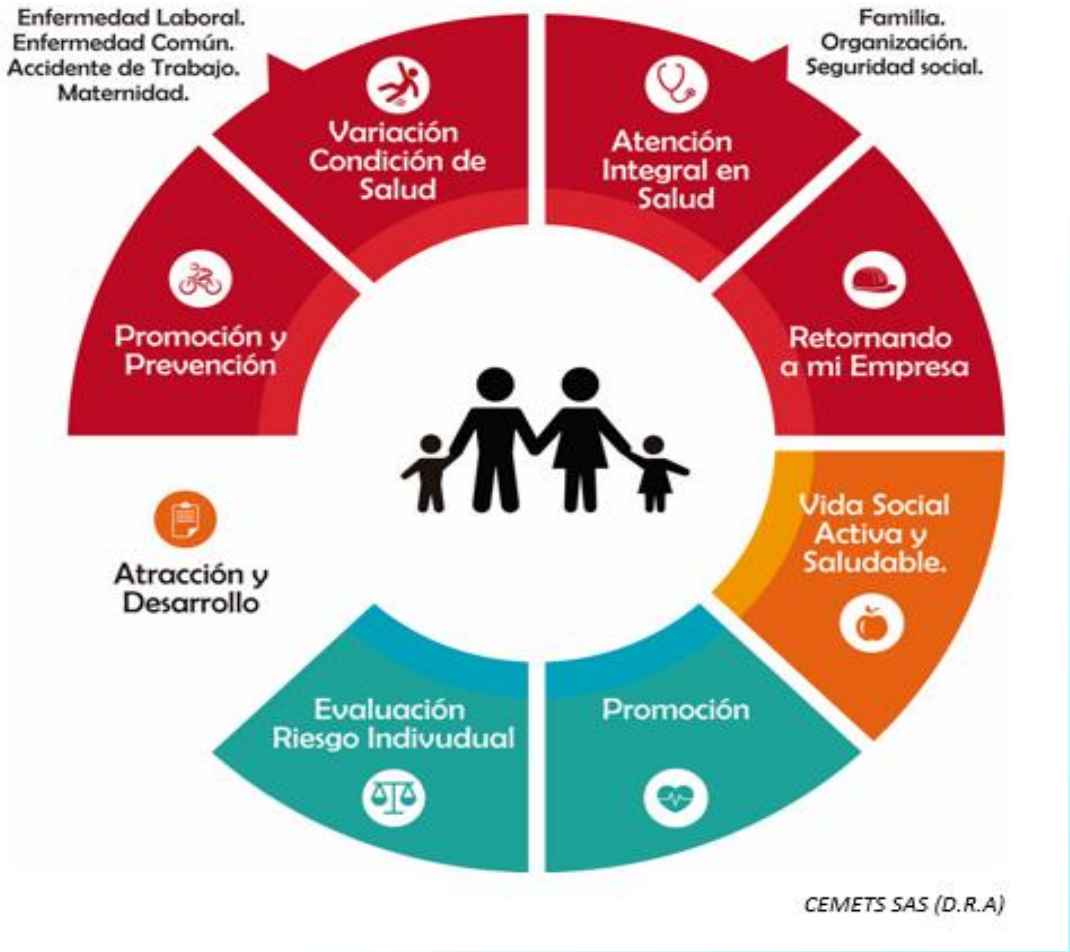
SCE Sociedad Colombiana de Ergonomía Capítulo Antioquia

Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo Capítulo Antioquia

DISCAPACIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

CICLO VITAL LABORAL



Ciclo Vital Laboral (Continuidad en el Desarrollo del Potencial Humano).

Variación de la Condición de salud y aparición de la Enfermedad, ECNT.

Ética del Cuidado

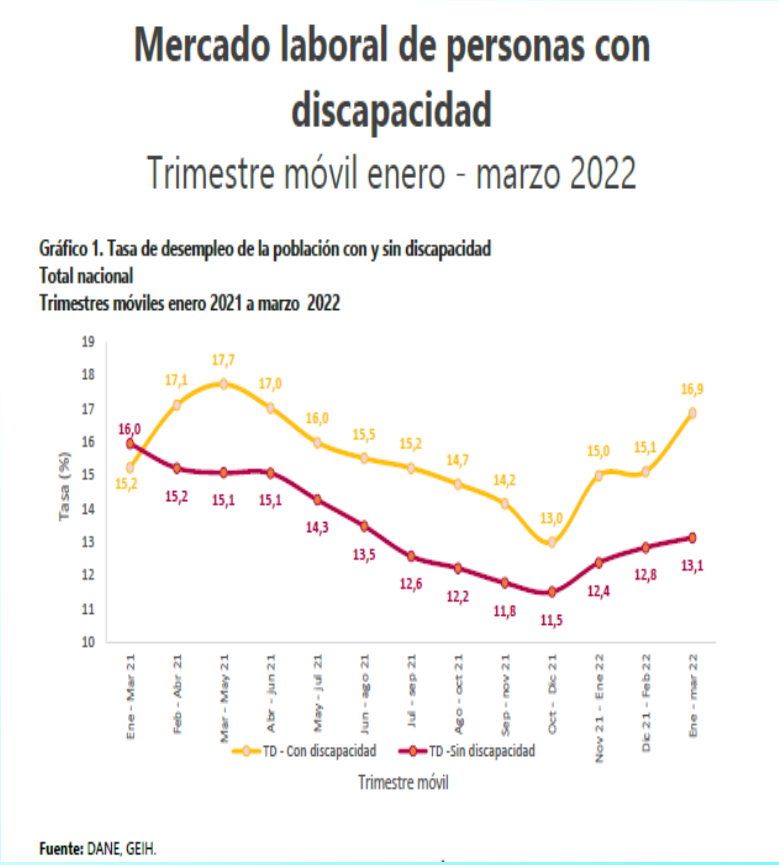
DISCAPACIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

Discapacidad en Colombia, impactos sociales.

Gráfico 4.1 Origen de la Discapacidad. 2019

Fuente: MSPS. RLCPD, RUAF. Diciembre 2019



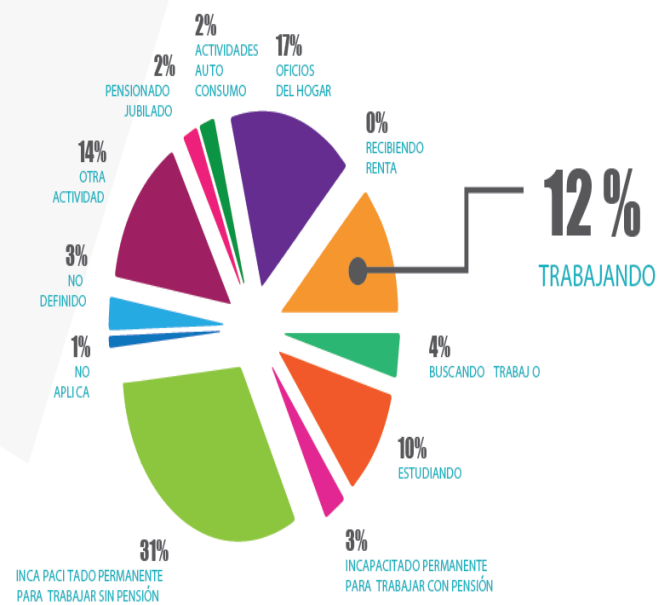
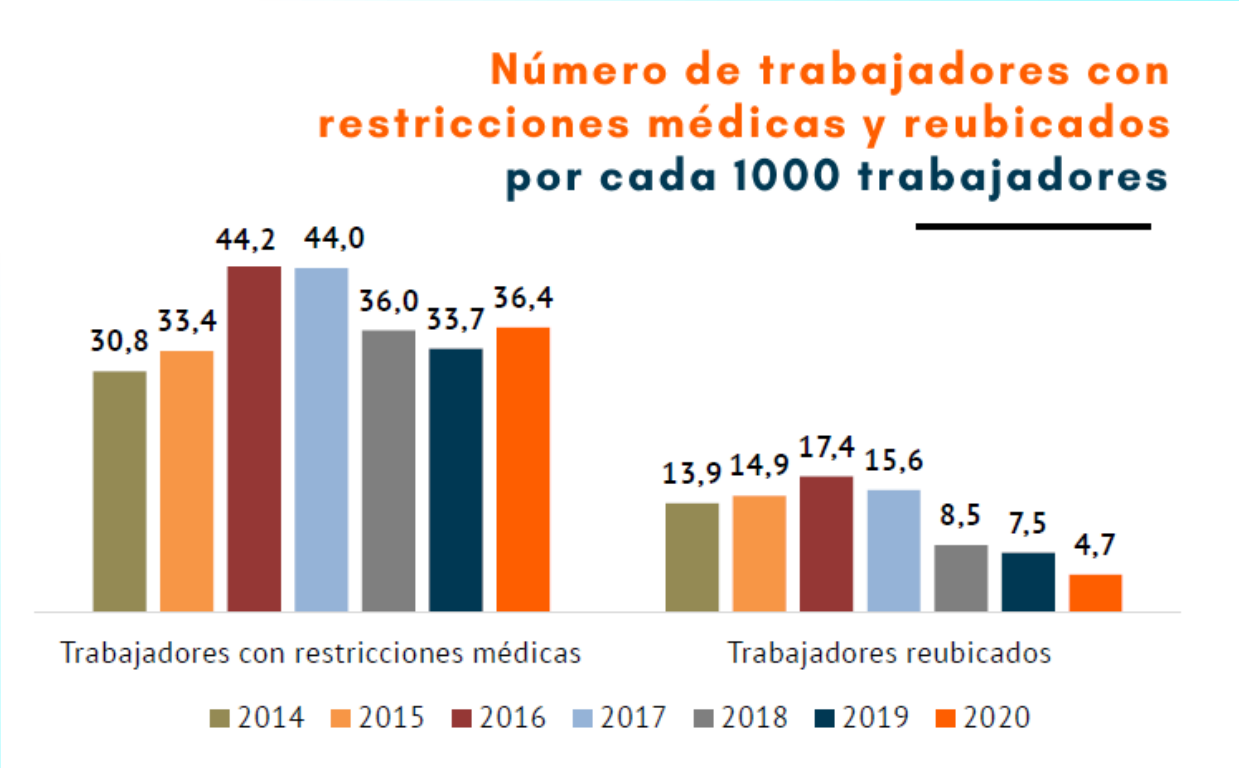


Figura 12. Trabajando 12 %
Fuente: MSPS (2018)

DISCAPACIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

Sostenibilidad ODS



ANDI | MÁS PAÍS | CESLA Centro de Estudios Sociales y Laborales

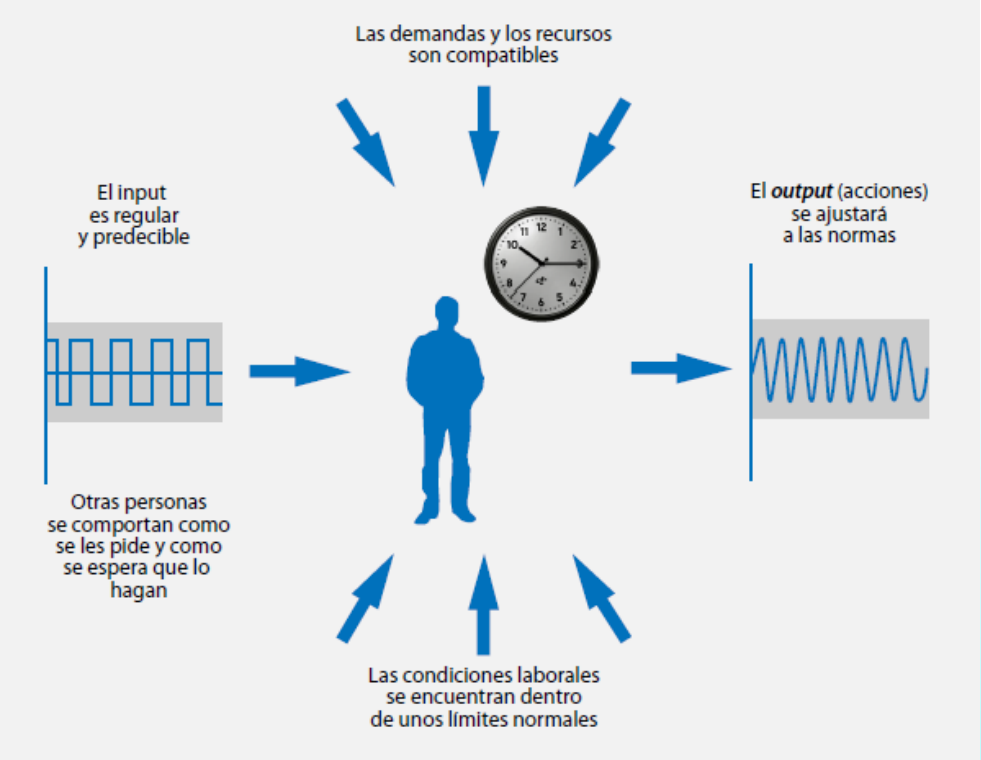
¿Cómo lograríamos rehabilitar este personaje en la Empresa?

40 años
G: Masculino
Escolaridad: Secundaria, diferentes cursos.
Casado, 3 hijos
Empresa: Planta Nuclear Montgomery Burns
Cargo: 1. Supervisor Técnico – 2.Inspector de Seguridad.
Horario: 9AM-5PM
AP: Estéril (radiación), Alcoholismo (?), Alopecia, mono - renal.
Hábitos de vida: Sedentario.
Talla 1.82, 108 Kg, IMC 33%

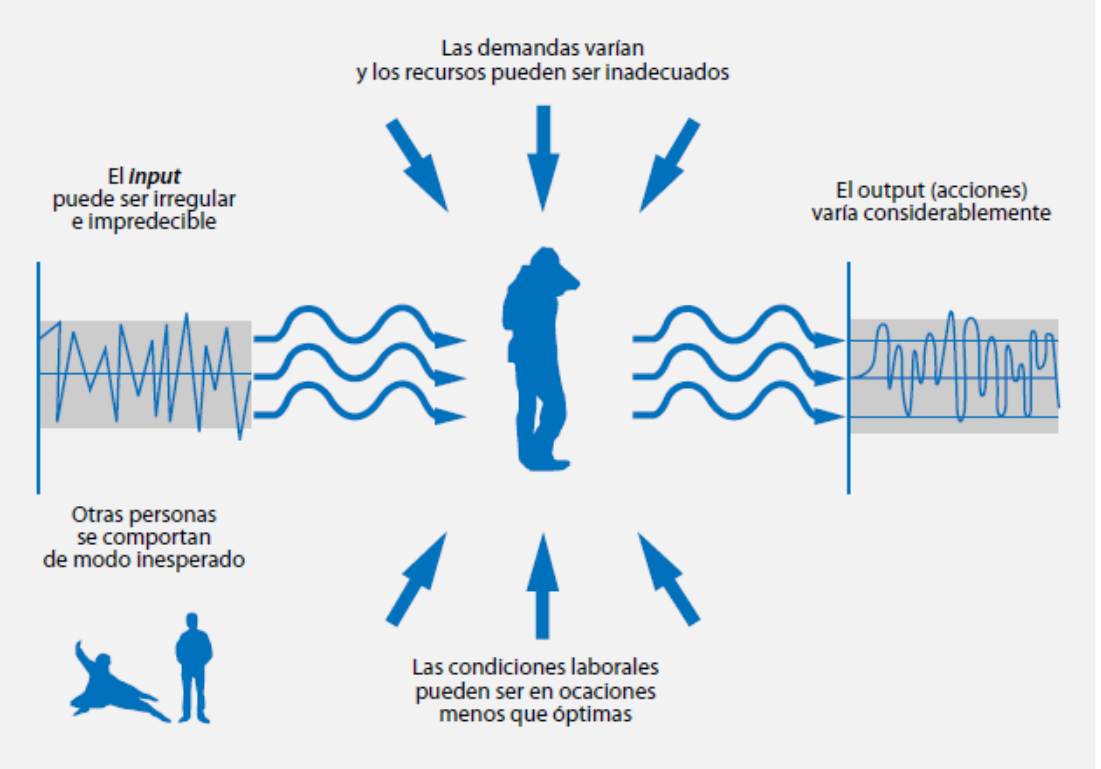
FACTORES HUMANOS Y ORGANIZACIONALES PARA LA REHABILITACION

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

Situación Ideal



Situación Real



Hollnagel, 2009

FACTORES HUMANOS Y ORGANIZACIONALES PARA LA REHABILITACION

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

¿Por qué usamos la Ergonomía Organizacional o Macroergonomía en la Rehabilitación?

- Perspectiva Humana en un marco sociotécnico
- Requiere participación de diferentes niveles de la Empresa
- Aprendizaje interno (Métodos y Procesos)
- Describe interacciones (Interfaz) Hombre (Maquinas/Ambiente/Cognitivos/Diseño físico)
- Busca mejorar el bienestar (personas) y rendimiento (productividad)

FACTORES HUMANOS Y ORGANIZACIONALES PARA LA REHABILITACION

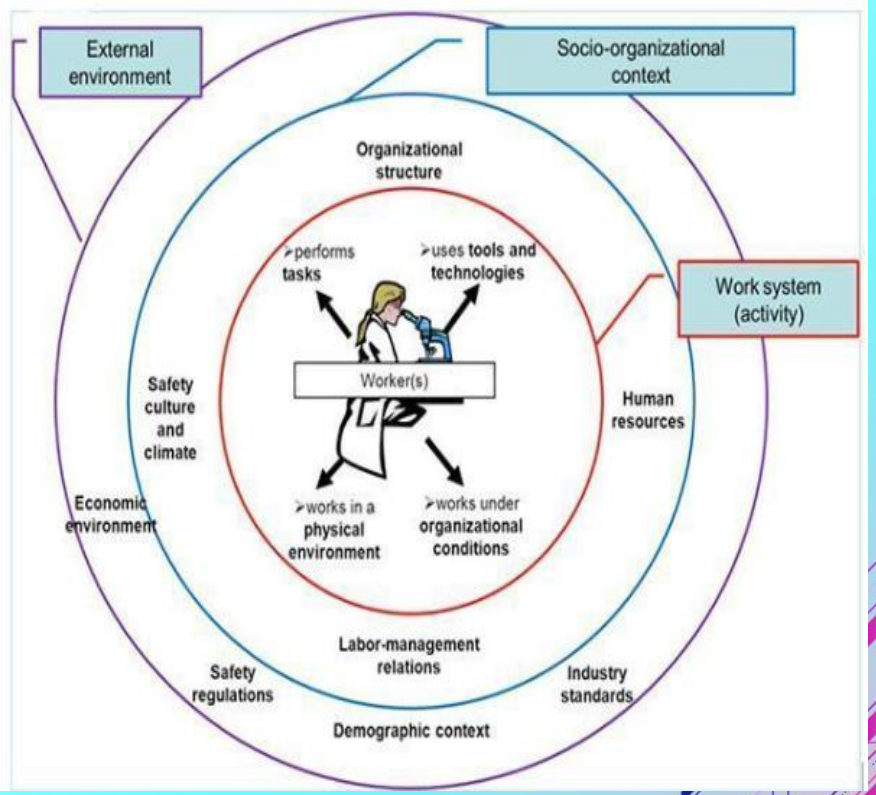
28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

SISTEMAS SOCIOTECNICOS COMPLEJOS

- ✓ Interfaces
- ✓ Complejidad Cognitiva

EL DISEÑO ORGANIZACIONAL

- ✓ La complejidad / Alta o Baja Estandarización / Toma decisiones
  - ❖ Entorno
  - ❖ Estrategia
  - ❖ Tamaño
- ✓ Diseños para nuevas tecnologias



FACTORES DE ÉXITO EN REHABILITACION DESDE EL DISEÑO ORGANIZACIONAL

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

Construcción del Contexto, factor clave..

1. Sistema de Trabajo (Herramientas / Rendimiento / Ambiente Físico), comprender el puesto de trabajo.

2. Aspectos Socio Organizacionales, diseño para cada sector económico (Niveles de Riesgo).

3. Aspectos Externos (Regulaciones de SST, Sanitarias y de cada sector) + Aspectos Económicos

Evento Bimodal
Virtual / Presencial

42° Congreso de Ergonomía, Higiene, Medicina y Seguridad Ocupacional.

Hotel Intercontinental Medellín - Colombia

2, 3 y 4 de noviembre de 2022

28 Semana de la Salud Ocupacional

Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

….el paradigma del desarrollo humano se basa en la idea del respeto a la dignidad humana de todas las personas. Nussbaum, 2012 “Crear capacidades”.

www.corporacionsoa.co

Organiza:

CSOA
CORPORACIÓN DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

CO COLOMBIA

ACHO Capítulo Antioquia

ASASI Asociación Colombiana de Seguridad Integral

SCE Sociedad Colombiana de Ergonomía Capítulo Antioquia

Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo Capítulo Antioquia