

Clasificación de peligros

Biológico

Se refiere a microorganismos que pueden ocasionar enfermedades, o a residuos que pueden ser tóxicos para las personas que entran en contacto con ellos:



Ejemplos

Virus (Covid 19)
Bacterias
Hongos
Parásitos
Picaduras
Mordeduras
Fluidos o excrementos

Controles

Vacuna CovSars2
Vacuna contra la influenza
Vacuna contra la fiebre amarilla
Desparasitación
Fumigación
Desinfección - Higienización

Físicos

Son aquellos agentes ambientales de naturaleza física que, cuando nos exponemos a ellos, pueden provocar daños en la salud, según la intensidad y la concentración de los mismos



Ejemplos

Ruido (de impacto, intermitente, continuo).
Iluminación (Luz visible por exceso o deficiencia).
Vibración (cuerpo entero o segmentario).
Radiaciones no ionizantes (láser, ultravioleta, infrarroja, radiofrecuencia, microondas).

Controles

Mediciones de iluminación.
Medición de confort térmico.
Mediciones electromagnéticas para subestaciones de 115 kv.

Químico

Abarca todos aquellos objetos, materiales combustibles, sustancias químicas y fuentes de calor, que, bajo ciertas circunstancias de inflamabilidad o combustibilidad, pueden ocasionar incendios y explosiones con consecuencias graves para las personas y la empresa en general.



Ejemplos

Polvos orgánicos e inorgánicos.
Líquidos (nieblas y rocíos).
Gases y vapores.
Material particulado.

Controles

Polvos orgánicos e inorgánicos.
Líquidos (nieblas y rocíos).
Gases y vapores.
Material particulado.

Biomecánico

Son todos los objetos, puestos de trabajo, máquinas, mesas y herramientas que por su peso, tamaño, forma o diseño, pueden producir fatiga física o lesiones en músculos o huesos.



Ejemplos

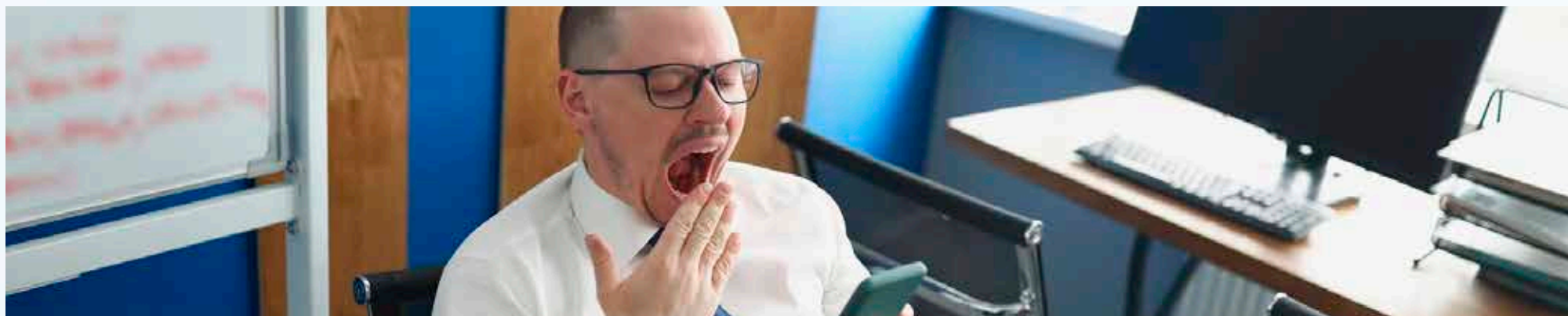
Postura (prolongada, mantenida, forzada, anti gravitacionales).
Esfuerzo.
Movimiento repetido.
Manipulación manual de cargas.

Controles

Suministro de elementos ergonómicos.
Capacitación sobre higiene postural.
Inspecciones de puestos de trabajo.
Capacitación sobre levantamiento de cargas.
Pausas activas.
Inspecciones de puesto de trabajo.

Psicosocial

Se refiere a todos aquellos agentes de la organización que pueden generar insatisfacción, aburrimiento, estrés o poca disposición para hacer las tareas.



Ejemplos

Gestión organizacional (estilos de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluaciones de desempeño, manejo de cambios).

Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor).

Características del grupo social de trabajo (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo).

Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía).

Interfase persona-tarea (conocimientos, habilidades en relación con la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización).

Jornada de trabajo (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos).

Controles

Encuesta de riesgos psicosocial – programa de riesgo psicosocial.

Actividades de bienestar.

Comité de Convivencia laboral.

Pausas activas.

Formación temas HSE.

Condiciones de seguridad



Ejemplos

Mecánico (elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar materiales proyectados sólidos o fluidos).

Eléctrico (alta y baja tensión, estática)

Locativo (sistemas y medios de almacenamiento). Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel). Condiciones de orden y aseo (caída de objetos)

Tecnológicos (explosión, fuga, derrame, incendio)

Accidente de tránsito.

Públicos (robos, atracos, asaltos, atentados)

Trabajo en altura.

Controles

Mantenimiento e inspecciones de equipos y herramientas.

Procedimientos seguros para trabajos con tensión y sin tensión.

Programa de orden y aseo.

Inspecciones locativas.

Procedimiento operativo normalizado para caso de incendio.

Plan Estratégico de seguridad vial, comité de seguridad vial.

Programa de prevención de caída.

Fenómenos naturales

Se refiere a aquellos que pueden ser ocasionados por la naturaleza o en algunos casos por el hombre.



Ejemplos

Sismo, terremoto, vendaval, inundación, derrumbe, precipitaciones.

Controles

Plan de gestión de riesgo de desastres.
Plan de emergencia.
Brigada de emergencia.
Elementos de atención de emergencia.
Simulacros.

