Cuadro Comparativo: Seguridad Industrial vs Higiene Ocupacional

Aspecto	Seguridad Industrial	Higiene Ocupacional
Enfoque principal	Prevención de accidentes laborales.	Prevención de enfermedades ocupacionales.
Objetivo	Proteger al trabajador de lesiones o daños inmediatos.	Proteger la salud del trabajador frente a agentes noci
Tipo de riesgo que controla	Riesgos físicos y mecánicos (máquinas, caídas, golpes, etc.).	Riesgos químicos, biológicos y ambientales (polvo, g
Causa de los daños	Actos inseguros o condiciones inseguras en el trabajo.	Exposición prolongada a agentes contaminantes o co
Métodos de control	Inspecciones de seguridad, señalización, mantenimiento de equipos, uso de EPP, capacitación.	Monitoreo ambiental, medición de agentes,
Resultados esperados	Disminución de accidentes y daños materiales.	Reducción de enfermedades profesionales y mejora
Tiempo de manifestación del daño	Inmediato o a corto plazo.	Prolongado o a largo plazo.
Profesionales involucrados	Ingenieros o técnicos en seguridad industrial.	Higienistas ocupacionales, médicos laborales, toxicól
Ejemplo	Evitar caídas desde alturas mediante barandales y arnés.	Evitar intoxicaciones controlando vapores químicos e