



Fecha: 27 de mayo de 2025

CURSO: “LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO ALIADA DEL PROFESIONAL DE HIGIENE Y SEGURIDAD”

Dirigido al Centro Profesional de Ingeniería Industrial (CPII)

Objetivo del curso

El presente curso tiene como finalidad introducir progresivamente a ingenieros y profesionales de Higiene y Seguridad en el uso de herramientas basadas en inteligencia artificial, especialmente ChatGPT, para potenciar su desempeño profesional. A través de un enfoque accesible y adaptado a perfiles tradicionales, buscamos fomentar la incorporación de nuevas tecnologías en la planificación, redacción de informes, capacitación y gestión de tareas cotidianas del área.

Modalidad y Duración

- Modalidad: Virtual (plataforma Zoom)
- Duración: 4 encuentros de 2 horas cada uno (total: 8 horas). Jueves de 18 a 20 hs

Contenidos del curso

El curso se desarrollará de forma progresiva, comenzando por los conceptos básicos de inteligencia artificial y ChatGPT, para luego avanzar hacia aplicaciones prácticas específicas para el ámbito profesional de la higiene y seguridad.

Temas generales por clase:

Clase 1. Introducción a la IA y ChatGPT: conceptos clave y primeros usos.

Objetivo específico: Quitar el “miedo” inicial y presentar la IA como una herramienta de apoyo.

Temas:

- ¿Qué es la inteligencia artificial y cómo funciona a grandes rasgos?
- ¿Qué es ChatGPT y para qué sirve?
- Diferencias entre IA, automatización y otros conceptos tecnológicos.
- Casos reales de uso en distintas industrias.
- Navegación básica: cómo ingresar, tipos de cuentas, ejemplos simples.
- Práctica guiada en vivo: usar ChatGPT para tareas cotidianas (redactar un mail, pedir una lista de chequeo).

Actividad final: Crear una checklist simple de inspección con ayuda de ChatGPT.



Clase 2. Aplicaciones concretas en higiene y seguridad: redacción, normativa, informes.

Objetivo específico: Introducir usos específicos para el área de trabajo.

Temas:

- ¿Qué puede hacer ChatGPT por un profesional de H&S?
- Redacción de informes de inspección.
- Elaboración de planes de capacitación.
- Consulta de normativa (cómo pedirla, cómo verificar).
- Generación de propuestas comerciales o presupuestos.
- Tips para dar buenos “prompts” (pedidos).

Actividad final: Redactar un informe básico de auditoría usando un ejemplo provisto.

Clase 3. Otras herramientas complementarias: generación de imágenes, presentaciones, automatización.

Objetivo específico: Explorar herramientas complementarias al estilo ChatGPT.

Temas:

- Generadores de imágenes (ej: para capacitaciones o afiches de seguridad).
- Herramientas de transcripción automática (para reuniones o entrevistas).
- Tablas inteligentes (automatizar análisis de datos con Excel + Copilot u otras).
- Presentaciones automáticas (ej: herramientas como Beautiful.ai, Gamma, etc).
- ChatGPT + Word o PowerPoint: integración en tareas cotidianas.

Actividad final: Crear una presentación corta para capacitar sobre uso del matafuegos, asistido por IA.

Clase 4. Planificación, seguimiento y visión estratégica del futuro profesional con IA.

Objetivo específico: Consolidar el uso de IA en la rutina laboral.

Temas:

- Cómo planificar tareas o proyectos con ayuda de la IA.
- Armado de cronogramas de capacitación.
- Seguimiento de tareas o auditorías con ayuda de IA.
- Riesgos éticos y consideraciones legales (uso responsable).
- Qué se viene en tecnología y cómo prepararse.

Actividad final: Simular una semana de trabajo asistida por IA (con ejemplos concretos y desafíos grupales).