



Taller: "IA Generativa al Servicio de la Prevención: Herramientas para Mejorar la Seguridad Laboral"

11 DE JUNIO Y 25 DE JUNIO

Duración: 4 horas (de 9:00 a 13:30 , con una pausa de 30 minutos)

Objetivos de Aprendizaje:

- Comprender los conceptos básicos de la IA Generativa y su potencial en la prevención de riesgos laborales.
- Conocer y utilizar herramientas gratuitas de IA Generativa para mejorar la comunicación, formación y análisis de riesgos en el entorno laboral.
- Aplicar las herramientas aprendidas a casos prácticos relacionados con la prevención de riesgos laborales.

Metodología:

- Exposiciones teóricas breves y concisas.
- Demostraciones prácticas de las herramientas.
- Ejercicios prácticos individuales y en grupo.



- Dinámicas participativas para fomentar la interacción y el aprendizaje colaborativo.

Contenidos:

9:00 - 9:45: Módulo 1: Introducción a la IA Generativa y su Aplicación en la Prevención de Riesgos Laborales

- **Bienvenida y presentación del taller.**
- **Dinámica de presentación: "La ruleta de los riesgos"** (los participantes comparten experiencias breves sobre riesgos laborales).
- **¿Qué es la IA Generativa?** Conceptos clave y ejemplos prácticos.
- **Potencial de la IA Generativa en la prevención de riesgos:**
 - Automatización de tareas.
 - Mejora de la comunicación y formación.
 - Análisis de datos y predicción de riesgos.
 - Personalización de medidas preventivas.

9:45 - 11:15: Módulo 2: Herramientas de IA Generativa para Mejorar la Comunicación y Formación

- **9:45 - 10:30 : Monica - Chatbot de Asistente Virtual**
 - ¿Qué es Monica y cómo puede ayudarnos?
 - **Demostración práctica:** Interacción con Monica para obtener información sobre riesgos laborales y protocolos de seguridad.
 - **Ejercicio práctico:** Los participantes formulan preguntas a Monica sobre riesgos específicos de su entorno laboral.
- **10:30 - 11:15: Gamma y Markmap - Presentaciones y Mapas Mentales**
 - ¿Cómo crear presentaciones interactivas y mapas mentales visuales?
 - **Demostración práctica:** Creación de una presentación sobre un riesgo laboral y un mapa mental para analizarlo.
 - **Ejercicio práctico:** Los participantes eligen una herramienta y la utilizan para presentar un tema de prevención de riesgos.
- **11:15 - 11:45 : Lumen5 - Generación de Videos**



- ¿Cómo crear videos atractivos para la formación en seguridad laboral?
- **Demostración práctica:** Creación de un video corto sobre un tema de prevención de riesgos.
- **Ejercicio práctico:** Los participantes elaboran un guion para un video de prevención.

11:45 - 12:15: Pausa

12:15 - 13:15: Módulo 3: Herramientas de IA Generativa para el Análisis y Gestión de Riesgos

- **12:15 - 12:35: Craiyon - Generación de Imágenes**
 - ¿Cómo generar imágenes de situaciones de riesgo?
 - **Demostración práctica:** Creación de imágenes de peligros potenciales en el entorno laboral.
 - **Ejercicio práctico:** Los participantes generan imágenes relacionadas con riesgos específicos de su trabajo.
- **12:35 - 12:55: Glasp - Transcripción de Video y Chat PDF - Chat con PDF**
 - ¿Cómo extraer información relevante de videos y documentos?
 - **Demostraciones prácticas:** Transcripción de un video de formación y extracción de información de un manual de seguridad mediante chat.
 - **Ejercicio práctico:** Los participantes eligen una herramienta y la utilizan para analizar un video o documento relacionado con la prevención de riesgos.
- **12:55 - 13:15 - Looka - Creación de Logos**
 - ¿Cómo diseñar logos para campañas de prevención?
 - **Demostración práctica:** Creación de un logo para una iniciativa de seguridad laboral.
 - **Ejercicio práctico:** Los participantes diseñan un logo para una campaña de prevención de su elección.

13:15 - 13:30: Módulo 4: Conclusiones y Próximos Pasos

- **Recapitulación de los contenidos del taller.**



- **Ronda de preguntas y respuestas.**
- **Evaluación del taller:** Encuesta de satisfacción y recogida de feedback.
- **Recursos adicionales y recomendaciones para seguir aprendiendo sobre IA Generativa.**
- **Despedida y entrega de certificados de participación.**

Materiales:

- Presentación del taller (en formato digital e impreso).
- Ordenadores en el aula (2 personas por ordenador)
- Conexión a internet.
- Material de apoyo: Guías rápidas de las herramientas, ejemplos de casos de uso, lista de recursos adicionales.

INSCRIPCIONES:
<http://tiny.cc/gsz3yz>

