



Ingeniería de Software y Práctica Profesional (ISPP)

Uso de Inteligencias Artificiales

Miembros:

- Francisco Avilés Carrera.
- Daniel Benito Hidalgo.
- Ignacio Blanquero Blanco.
- Adrián Cabello Martín.
- María de la Salud Carrera Talaverón.
- Pablo Jesús Castellanos Compañía.
- Fernando José de Celis Hurtado.
- David Godoy Fernández.
- Miguel Hernández Sánchez.
- Antonio Montero López.
- Gonzalo Navas Remmers.
- Héctor Noguera González.
- Natalia Olmo Villegas.
- Manuel Pérez Vélez.
- Andrés Pizzano Cerrillos.
- Sergio Pons López.
- Lorenzo Torralba Lanzas.

Fecha: 20/02/2025

Repositorio GitHub: <https://github.com/ISPP-Eventbride/Eventbride>

Tabla de contenido

Historial de versiones 4

Introducción 5

Política de Uso de Inteligencias Artificiales Generativas..... 5

Inteligencias Artificiales Permitidas 5

Registro de Uso de IA..... 5

 Ejemplo de Registro de Uso..... 5

Análisis de Uso de la Inteligencia Artificial..... 5

 Ejemplo de Análisis de Uso 6

Bibliografía..... 7

Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Entrega
05/02/2025	1.0	Creación del documento	DP
20/02/2025	1.1	Actualización del documento	DP

Introducción

Este documento tiene como objetivo establecer las políticas y el uso de herramientas de inteligencia artificial dentro del desarrollo del proyecto de organización de eventos. Se detallarán las Inteligencias Artificiales permitidas, los métodos de registro de uso y ejemplos de aplicación en el proceso de desarrollo.

Política de Uso de Inteligencias Artificiales Generativas

El uso de Inteligencia Artificial (IA) en este proyecto se centrará en los siguientes aspectos:

- **Generación de documentación:** Creación de plantillas, actas, informes y contenido técnico.
- **Desarrollo de código:** Generación y refactorización de fragmentos de código bajo supervisión.
- **Aclaraciones teórico-prácticas:** Consulta sobre buenas prácticas de desarrollo y principios de diseño de software.

Todas las sugerencias de código generadas por IA serán revisadas y validadas por los desarrolladores para asegurar su calidad y funcionalidad.

Inteligencias Artificiales Permitidas

Las herramientas de Inteligencia Artificial aprobadas para su uso en este proyecto son:

- **ChatGPT:** Uso general para consultas, generación de contenido y apoyo en desarrollo.
- **GitHub Copilot:** Asistente de codificación para sugerencias y generación de código.
- **Gemini:** Herramienta avanzada para generación de texto, comprensión y análisis de información.
- **Copilot de Microsoft:** Soporte en redacción, automatización de tareas y generación de contenido técnico.

Registro de Uso de IA

El uso de IA se documentará de la siguiente manera:

1. Exportación y almacenamiento de conversaciones relevantes.
2. Registro de los prompts utilizados y su propósito.
3. Marcado de código generado con IA para facilitar su revisión.

Ejemplo de Registro de Uso

ID	Uso	Miembro	Fecha	Enlace	Entrega
1	Generación de plantillas para actas de reunión	Ignacio Blanquero Blanco	03/02/2025	Plantilla acta	DP

Análisis de Uso de la Inteligencia Artificial

Cada uso de la IA será analizado en base a los siguientes campos:

- **ID:** Identificador único de la conversación.
- **Intentos hasta respuesta válida:** Número de veces que se tuvo que ajustar la conversación hasta obtener una respuesta satisfactoria.
- **¿Cumplió con lo esperado?:** Indicación de si la Inteligencia Artificial generó una respuesta acorde a lo solicitado.
- **¿Se editó la información?:** Indica si la salida generada por la IA requirió edición posterior.
- **Tiempo ahorrado:** Estimación del tiempo que se ahorró gracias al uso de la Inteligencia Artificial.

Este análisis permitirá evaluar la eficacia del uso de la IA dentro del proyecto y mejorar la estrategia de implementación de estas herramientas.

Ejemplo de Análisis de Uso

ID	Intentos hasta respuesta válida	¿Cumplió con lo esperado?	¿Se editó la información?	Tiempo ahorrado
1	1	Sí	Sí	20 minutos

Registro de Uso

ID	Uso	Miembro	Fecha	Enlace	Entrega
1	Generación de resultados informe de tiempo y esfuerzo	Ignacio Blanquero Blanco	20/02/2025	Informe	DP
2	Generación de resultados informe de tiempo y esfuerzo	Manuel Pérez Vélez	20/02/2025	Informe	DP
3	Generación de resultados informe de tiempo y esfuerzo	Héctor Noguera González	20/02/2025	Informe	DP
4	Generación de resultados informe de tiempo y esfuerzo	Sergio Pons López	20/02/2025	Informe	DP
5	Generación de resultados informe de tiempo y esfuerzo	Antonio Montero López	20/02/2025	Informe	DP

Análisis de Uso

ID	Intentos hasta respuesta válida	¿Cumplió con lo esperado?	¿Se editó la información?	Tiempo ahorrado
1	1	Sí	Sí	20 minutos
2	1	Sí	Sí	18 minutos
3	2	Sí	Sí	19 minutos
4	2	Sí	Sí	20 minutos
5	2	Sí	Sí	20 minutos

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.