

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 Compaña.
- 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: <a href="https://github.com/ISPP-Eventbride/Eventbride">https://github.com/ISPP-Eventbride/Eventbride</a>

### Tabla de contenido

Historial de versiones	. 3
Introducción	. 4
Política de Uso de Inteligencias Artificiales Generativas	. 4
Inteligencias Artificiales Permitidas	. 4
Registro de Uso de IA	. 4
Ejemplo de Registro de Uso	. 4
Análisis de Uso de la Inteligencia Artificial	. 4
Ejemplo de Análisis de Uso	. 5
Registro de Uso	. 5
Análisis de Uso	. 5
Bibliografía	. 6

## Historial de versiones

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

#### 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	Ignacio	03/02/2025	Plantilla acta	DP
	plantillas para actas	Blanquero			
	de reunión	Blanco			

### 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	Ignacio	20/02/2025	<u>Informe</u>	DP
	resultados informe	Blanquero			
	de tiempo y esfuerzo	Blanco			
2	Generación de	Manuel Pérez	20/02/2025	<u>Informe</u>	DP
	resultados informe	Vélez			
	de tiempo y esfuerzo				
3	Generación de	Héctor	20/02/2025	<u>Informe</u>	DP
	resultados informe	Noguera			
	de tiempo y esfuerzo	González			
4	Generación de	Sergio Pons	20/02/2025	<u>Informe</u>	DP
	resultados informe	López			
	de tiempo y esfuerzo				
5	Generación de	Antonio	20/02/2025	<u>Informe</u>	DP
	resultados informe	Montero			
	de tiempo y esfuerzo	López			

#### Análisis de Uso

ID	Intentos hasta	¿Cumplió con lo	¿Se editó la	Tiempo
	respuesta válida	esperado?	información?	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.