

Gestión de las IAs



Arriaza Arriaza, Daniel

Barrera García, Ismael

Calero López, Marina

Galeano de Paz, Guillermo

González Castillero, Rafael

Márquez Sierra, María

Márquez Soldán, María

Morato Navarro, Juan Carlos

Morato Navarro, Olegario

Robles Russo, Eduardo

Roldán García, Miguel Ángel

Romero González, Juan

Urquijo Martínez, Álvaro

| Grupo | 4 | Entregable | DP |
|-------------|--------------------------------------|------------|----|
| Repositorio | https://github.com/Cohabify/Cohabify | | |





Tabla de contenidos

| Resumen ejecutivo | 2 |
|--------------------------------------|---|
| 1. Inteligencias artificiales usadas | |
| 1.1 ChatGPT | |
| 1.2 GitHub Copilot | 4 |
| 2. Normas en el uso de la IA | 5 |





Resumen ejecutivo

En este documento se detallarán los procedimientos que se usarán a lo largo de la realización del proyecto con respecto al uso de las Inteligencias Artificiales como ayuda para la producción de código.

En el caso del proyecto Cohabify, se usarán las IAs de ChatGPT y GitHub Copilot siguiendo la política establecida en este documento.





1. Inteligencias artificiales usadas

1.1 ChatGPT

ChatGPT es una aplicación de chatbot de inteligencia artificial desarrollado en 2022 por OpenAI que se especializa en el diálogo.

Para los casos en los que consideremos necesario utilizar ChatGPT, una vez realizado el prompt, se copiará el enlace a la **conversación** mediante la función disponible que permite compartir conversaciones, como en el ejemplo siguiente:

Enlace a la conversación:

https://chat.openai.com/share/273927c4-9b56-45e1-a9c2-b9e8f388000e

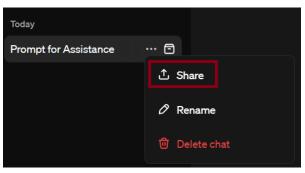


Figura 1: Captura explicativa de cómo compartir una conversación.

El formato que se seguirá será el siguiente:

- #ID
- Documento/archivo y lugar
- Enlace al prompt

Donde "ID" corresponde al número siguiente al último uso que haya en el documento, y servirá para hacer referencias sobre este, y lugar se refiere a la función de código o sección del documento donde ha sido usado.





1.2 GitHub Copilot

GitHub Copilot es un programador de IA que ofrece sugerencias de estilo autocompletar a medida que se programa.

Con respecto al uso de Copilot, durante la realización del código, el equipo deberá usar el IDE Visual Studio Code, el cual incorpora una extensión para usar Copilot.

Este será utilizado para la generación de estructuras de código repetitivas, muy básicas o testing de forma que la lógica compleja seguirá siendo tarea de los desarrolladores del equipo.

En el caso de que este sea usado para la generación del grueso de alguna funcionalidad, esto deberá indicarse con el prompt, los cuales se guardarán de forma manual y siguiendo la siguiente estructura:

- #ID
- Fichero y lugar donde se ha usado
- Prompt usado

Donde "ID" corresponde al número siguiente al último que haya en el documento, y servirá para hacer referencias sobre este.





2. Normas en el uso de la IA

En cualquier tipo de interacción con las IAs queda terminantemente prohibido el uso de las mismas para la generación de información completa, es decir, generar un documento completo o una funcionalidad de código, sin que este sea revisado a conciencia y modificado para que se adecúe a nuestros intereses particulares.

Para registrar los prompts, dentro del repositorio de GitHub se crearán 2 páginas (una para cada inteligencia artificial) en la sección de Wiki, siguiendo el formato establecido en este documento.