



GOBIERNO  
de  
CANTABRIA



AÑO JUBILAR  
LEBANIEGO  
2023-2024



40 años de autonomía

BOLETÍN OFICIAL  
DE CANTABRIA



# CHAT BOC

CEIABD 2023-2024



## Equipo A

*José Ramón Blanco Cosío*

*Juan Carlos González Fernández*

*Manolo Corte Salazar*

*Iosu Ramos Martínez*

*Aarón Saiz Guerra*

# Índice

Introducción.....	3
Registro de Usuarios.....	4
Inicio de Sesión.....	5
Interfaz de ChatBOC .....	6
Errores conocidos .....	8

## Introducción

ChatBOC es un sencillo Chat-Bot destinado a agilizar y simplificar consultas legales, respondiendo preguntas con relación a la normativa legal publicada en el Boletín Oficial de Cantabria (BOC).

La aplicación toma como base el Modelo de Lenguaje (LLM) Llama3 para comprender y responder las consultas de los usuarios de una manera efectiva, contando con años de información publicada del BOC y actualizándose diariamente.

ChatBOC ha sido desarrollado por un grupo de estudiantes del Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data (CEIABD) del IES Miguel Herrero Pereda.

## Registro de Usuarios

**Registro de usuarios:**

Email:  
equipoa@chatboc.com 19/50

Contraseña:  
..... 15/25

Nombre de usuario:  
EquipoA 7/15

Edad:  
23 - +

¿Qué uso le darás a esta aplicación?  
Profesional v

Teléfono:  
123456789 9/12

Dirección:  
P.º de Julio Hauzeur, 59 25/100

Localidad:  
Torrelavega 11/100

Código postal:  
39300 5/5

Registrarse

En orden de utilizar ChatBOC, deberemos crearnos un usuario. Al registrarnos, se nos requerirá un nombre de usuario, un email, una contraseña de al menos 8 caracteres que contenga al menos un número y una letra mayúscula, la edad del usuario, su dirección, teléfono, localidad de residencia, código postal y qué uso pretende darle a la aplicación, distinguible entre “Profesional”, “Educativo”, “Personal” u “Otros”.

El usuario iniciará sesión con su email y contraseña, y sus datos serán usados por el equipo de desarrollo para mejorar la experiencia de usuario a futuro.

## Inicio de Sesión

GOBIERNO de CANTABRIA AÑO JUBILAR LEBANIEGO 2023-2024 40 años de autonomía BOLETÍN OFICIAL DE CANTABRIA BOC

**Iniciar sesión:**

Email:  
equipoa@chatboc.com

Contraseña:  
\*\*\*\*\* Press Enter to submit form

Iniciar sesión

Hecho con ♥ por el Equipo A.

La pestaña de inicio de sesión requiere al usuario que introduzca su email y contraseña establecidos previamente. Si el usuario carece de una cuenta de ChatBOC, deberá volver a la página anterior y registrarse. Al introducir unas credenciales válidas, el usuario ganará acceso a la interfaz de ChatBOC.

GOBIERNO de CANTABRIA AÑO JUBILAR LEBANIEGO 2023-2024 40 años de autonomía BOLETÍN OFICIAL DE CANTABRIA BOC

**Iniciar sesión:**

Email:  
equipob@chatboc.com

Contraseña:  
\*\*\*\*\*

Iniciar sesión

Hecho con ♥ por el Equipo A.

! El email o la contraseña introducidos son incorrectos.

## Interfaz de ChatBOC

ChatBOC utiliza una interfaz similar a otro chat bots online. Usando la estructura propia de un chat o aplicación de mensajería, ChatBOC responderá con la respuesta a la consulta del usuario, que posteriormente podrá hacer otras preguntas de forma similar.

**ChatBOC**


 Crea un resumen del Convenio entre la Consejería de Cultura, Turismo y Deporte y el Ayuntamiento de Valderredible, para la ejecución del Plan de Sostenibilidad Turística en Valderredible


 **Convenio entre la Consejería de Cultura, Turismo y Deporte y el Ayuntamiento de Valderredible para la ejecución del Plan de Sostenibilidad Turística en Valderredible**  
 En virtud de lo establecido en el artículo 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, se aprueba el Convenio entre la Consejería de Cultura, Turismo y Deporte y el Ayuntamiento de Valderredible para la ejecución del Plan de Sostenibilidad Turística en Valderredible.  
  
**Objetivo:** El objetivo del convenio es fomentar el desarrollo sostenible del turismo en Valderredible, mediante la coordinación y colaboración entre la Consejería y el Ayuntamiento, con el fin de promover la conservación del patrimonio cultural y natural de la zona.  
  
**Estructura:** El convenio se estructurará en tres áreas:  
 1. **Desarrollo Turístico Sostenible:** Se establecerán estrategias para fomentar el turismo sostenible, mediante la promoción de actividades y servicios que contribuyan al desarrollo económico local y a la conservación del patrimonio cultural y natural.  
 2. **Conservación del Patrimonio Cultural y Natural:** Se desarrollarán acciones para proteger y conservar el patrimonio cultural y natural de Valderredible, mediante la creación de programas de educación ambiental y la promoción de actividades que fomenten la conservación de los recursos naturales.  
 3. **Gestión Turística Sostenible:** Se establecerán mecanismos para gestionar el turismo de manera sostenible, mediante la coordinación con empresas y organizaciones locales, y la implementación de políticas de gestión turística que contribuyan al desarrollo económico local.  
  
**Duración:** El convenio tendrá una duración de dos años, prorrogable por otro año en caso de inclemencias meteorológicas o circunstancias excepcionales.  
  
**Vigencia:** El convenio entrará en vigor el día siguiente a su publicación en el Boletín Oficial de Cantabria y será incluido en la página web del Gobierno de Cantabria.

Introduce tu mensaje aquí: ➤

Cabe destacar que ChatBOC es una aplicación dedicada a consultas legales del Boletín Oficial de Cantabria, y no responderá a preguntas ajenas a este ni a información no recogida previamente en el BOC. Los registros del ChatBOC se actualizan diariamente y recogen toda la información publicada en el BOC desde el comienzo de su digitalización.

**ChatBOC**

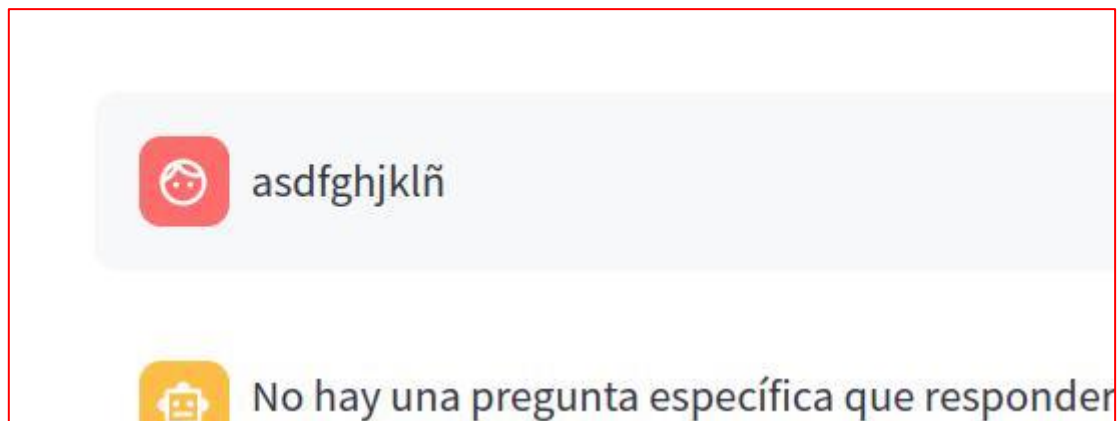
 Explicame cómo hacer una tortilla de patata

 Lo siento, pero no hay información relacionada con la tortilla de patata en el texto proporcionado. El texto parece ser una normativa laboral y no contiene menciones a la comida. Si necesitas ayuda para hacer una tortilla de patata, te sugiero buscar una receta en línea o consultar un libro de cocina.

Introduce tu mensaje aquí: ➤

Las respuestas de ChatBOC dependerán a su vez de las preguntas realizadas.

Trate de ser claro, conciso, y de expresar correctamente la consulta que quiera realizar. Una buena ortografía y redacción pueden también ayudar a obtener mejores respuestas.



Advertencia: Las preguntas realizadas a ChatBOC serán registradas de forma totalmente anónima para recogida de datos de uso, con el fin de mejorar la experiencia del usuario.

## Errores conocidos

---

Durante el uso de ChatBOC, tal vez encuentre ciertos mensajes de error predefinidos mostrados por el chat. Este es un glosario de los diferentes errores, su significado y qué hacer en caso de encontrárselos usando la aplicación:

- “Lo siento, pero no hay información relacionada con [pregunta] en el contexto proporcionado”: La pregunta que ha realizado no puede ser respondida por ChatBOC. La aplicación solo atiende a preguntas relativas a la legislación de Cantabria recogida en su Boletín Oficial. Asegúrese de que su pregunta está relacionada con el BOC, y de que esté correctamente redactada.
- “No hay una pregunta específica que contestar”: La aplicación no está entendiendo tu texto como una pregunta comprensible. Revisa tu texto, y asegúrate de ser claro, conciso, con una gramática y redacción comprensibles.
- “Lo siento, pero no puedo ayudarte a [pregunta]”: Has realizado una pregunta que la aplicación no puede responder. ChatBOC no responderá cuestiones que puedan llevar a daño a otros o a ayudar a cometer actos delictivos de cualquier tipo.
- “Lo siento, por problemas técnicos no puedo responder a tu pregunta en este momento. Inténtelo más tarde. Gracias.”: Esta respuesta implica un problema interno con el programa. Espera un tiempo y vuelve a intentarlo. Si el error persiste, contacta con el equipo de desarrollo.