
CHAT-BOC

CEIABD 2023-2024



Equipo A

Jose Ramón Blanco Cosío

Juan Carlos González Fernández

Manolo Corte Salazar

Iosu Ramos Martínez

Aarón Saiz Guerra

Índice

Contenido

Introducción.....	3
Registro de Usuarios	3
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.



The screenshot shows the ChatBOC website interface. At the top, there is a header with the Government of Cantabria logo, the Jubilee Year 2023-2024 logo, and the text '40 años de autonomía'. Below the header, there are two buttons: 'Registro' and 'Iniciar sesión'. The main content area has a heading '¿Qué es ChatBOC?' followed by a paragraph explaining that ChatBOC is a chatbot designed to provide assistance and answer questions related to the legal norms of the Boletín Oficial de Cantabria (BOC). It mentions that it uses the Llama 3 language model. Below this, there is a section 'Quienes somos:' followed by a list of five team members: José Ramón Blanco Gutiérrez (Coordinador / Desarrollador), Aarón Saiz Guerra (Portavoz / Desarrollador), Manolo Corte Salazar (Secretario / Desarrollador), Iosu Ramos Martínez (Desarrollador), and Juan Carlos González Fernández (Desarrollador). At the bottom, there is a paragraph stating that they are a group of students from the Course of Specialization in Artificial Intelligence and Big Data (CEIABD) of the IES Miguel Herrero Pereda.

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

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

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

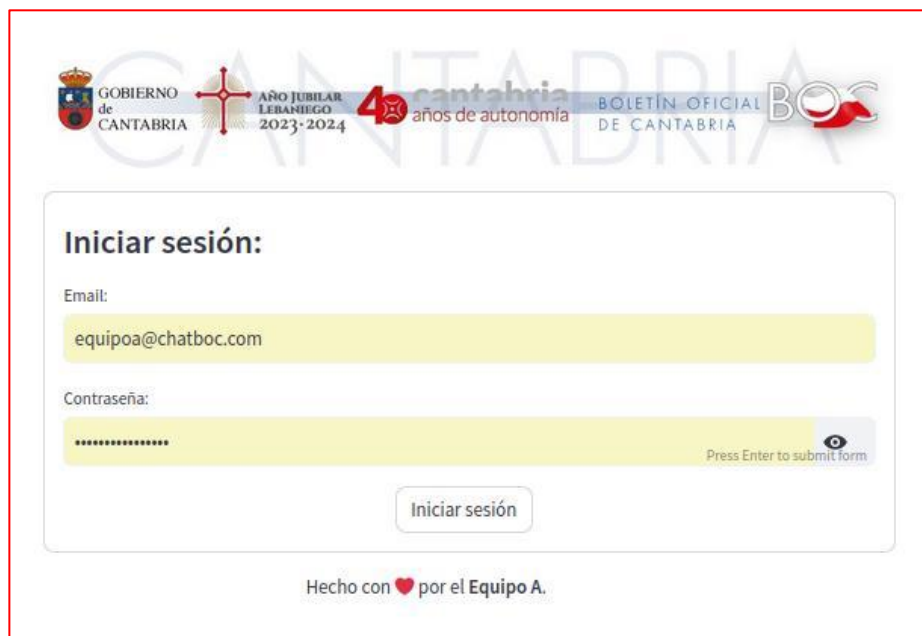
Código postal:
39300 5/5

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, telefono, localidad de residencia y codigo postal, y qué uso pretende darle a la aplicación, distinguible entre “Profesional”, “Educativo”, “Personal” u “Otros”.

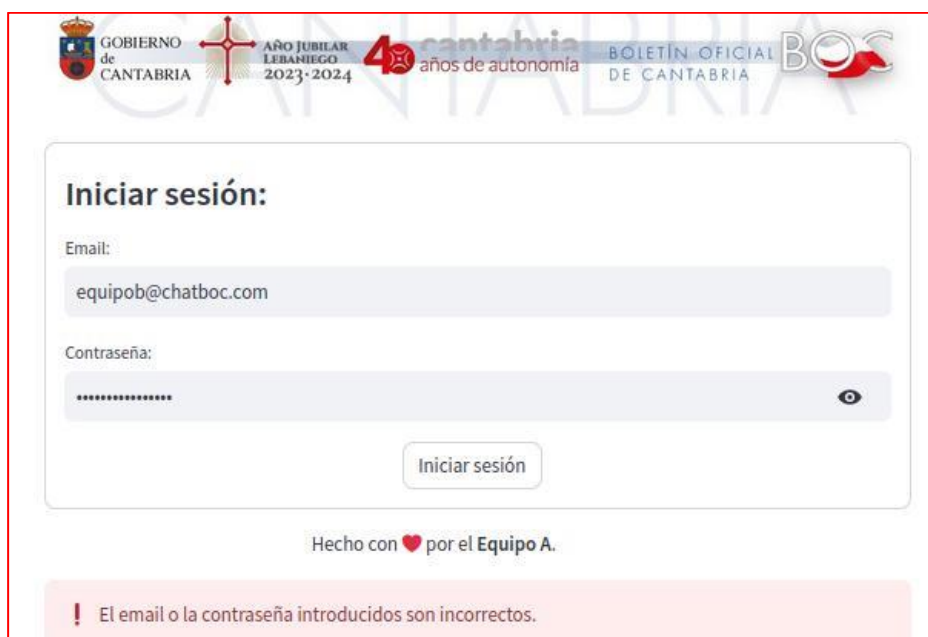
El usuario iniciará sesión con su email y contraseña, y sus datos serán usados por el equipo de desarrollo para mejorar la experiencia de usuario a futuro.

Inicio de Sesión



The screenshot shows the login interface for ChatBOC. At the top, there are logos for the Government of Cantabria, the Jubilee Year 2023-2024, and the 40th anniversary of Cantabria's autonomy. The main heading is "Iniciar sesión:". Below it, the "Email:" field contains "equipoa@chatboc.com" and the "Contraseña:" field contains masked characters. A "Press Enter to submit form" button is visible next to the password field. A large "Iniciar sesión" button is centered below the fields. At the bottom, it says "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.



This screenshot shows the same login interface as the previous one, but with an error message. The "Email:" field now contains "equipob@chatboc.com". The "Iniciar sesión" button is still present. Below the form, a red banner displays the message: "❗ El email o la contraseña introducidos son incorrectos."

Interfaz de ChatBOC

ChatBOC utiliza una interfaz similar a otros 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. El

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.

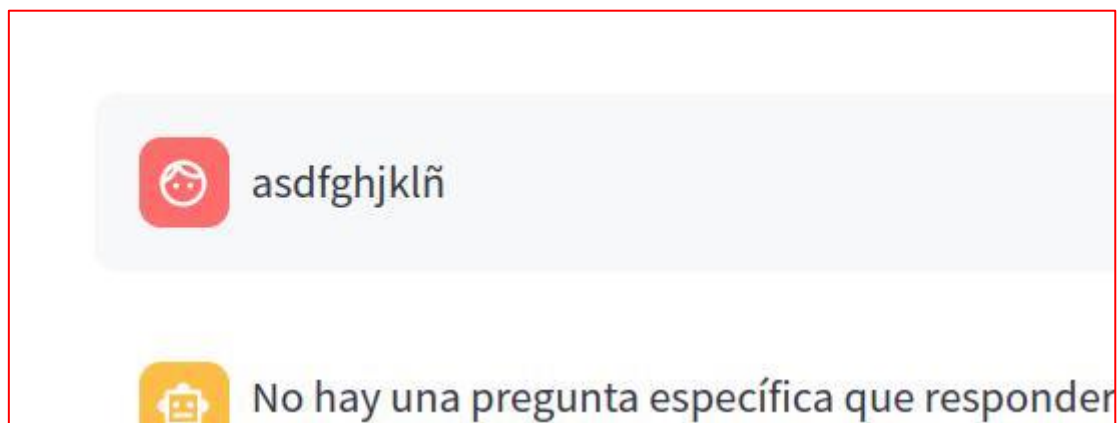
ChatBOC

 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 su uso de ChatBOC, tal vez encuentre ciertos mensajes de error definidos 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, y 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.