

## Documentación de la API – PDF Assistant

### Aclaraciones:

- **Obligatorio de enviar, se ingresa manualmente:** pregunta (string)
- **Obligatorio de enviar, se ingresa automáticamente, pero se puede modificar:** contexto (texto extraído del PDF)
- **Obligatorio de enviar, se ingresa automáticamente y no se puede modificar:** N/A

---

### POST /ask

Envía una pregunta sobre el contenido de un PDF y recibe una respuesta generada por IA.

### Parámetros de entrada (body JSON):

Atributo	Tipo	Descripción	Obligatorio
question	string	Pregunta que realiza el usuario sobre el PDF	Sí
context	string	Texto extraído del PDF seleccionado (contexto para la IA)	Sí

### Ejemplo de solicitud

```
{  
  "question": "¿Cuál es el objetivo principal de la atención primaria de la salud?",  
  "context": "La atención primaria de la salud es un enfoque integral..."  
}
```

### Respuestas:

- **200 OK**
  - Respuesta exitosa con la contestación generada por la IA.
  - Atributos:
    - answer: string – Respuesta generada por el asistente virtual.

### Ejemplo:

```
{  
  "answer": "El objetivo principal de la atención primaria de la salud es brindar atención accesible, integral y continua a toda la población."  
}
```

- **400 Bad Request**
  - **Faltan parámetros obligatorios o el formato es incorrecto.**

**Ejemplo:**

```
{  
  "error": "Faltan parámetros obligatorios."  
}
```

- **500 Internal Server Error**
  - **Error interno del servidor o de la API externa.**

**Ejemplo:**

```
{  
  "answer": "Error del servidor"  
}
```

## **Notas**

- El endpoint /ask es el único expuesto para interacción con el asistente virtual.
- El contexto debe ser el texto extraído del PDF cargado por el usuario.
- La respuesta es generada por un modelo de IA externo (OpenRouter).