

UAB THE HACK!

HACKATHON

8 i 9 de novembre 2025

ESCOLA D'ENGINYERIA, UAB



Aina 

Aina 
Tech

Aina 
Lab

Contacte

in 

Impulsant l'ús del català en l'era digital

Aina és un projecte d'intel·ligència artificial i tecnologies del llenguatge que té per objectiu potenciar el català en el món digital

ainachallenge.cat

Coneix l'Aina Challenge 

Descobreix Aina ↓

PROJECTE AINA (BSC)

Per què Aina?

- Models **públics, oberts i transparents** (Barcelona Supercomputing Center)
- Sense **biaixos lingüístics**, representen la realitat del català, per exemple, *assignar professions o rols segons estereotips ("el metge", "la infermera")*.
- Compliment del AI Act europeu i principis ètics



Un projecte per garantir la sobirania digital i lingüística del català.

RECURSOS PER A UAB THE HACK!

- Accés via PublicAI – models preparats per fer inferència
- 1. Salamandra-7B ⚡ Ràpid i eficient (~1s)
- BSC-LT/salamandra-7b-instruct-tools-16k
- → Ideal per a chatbots, prototips, generació de codi
- 2. ALIA-40B 🧠 Raonament complex (~3-6s)
- BSC-LT/ALIA-40b-instruct_Q8_0
- → Ideal per a anàlisi profunda i explicacions detallades

RECURSOS PER A UAB THE HACK!

1. Obtenir API Key via PublicAI

```
import requests
```

```
API_KEY = "la_vostra_api_key"
```

```
headers = {"Authorization": f"Bearer {API_KEY}", "Content-Type": "application/json"}
```

```
payload = {
```

```
    "model": "BSC-LT/salamandra-7b-instruct-tools-16k",
```

```
    "messages": [{"role": "user", "content": "Hola! Com puc crear un chatbot?"}],
```

```
    "max_tokens": 500
```

```
}
```

```
response = requests.post("https://api.publicai.co/v1/chat/completions", headers=headers, json=payload)
```

```
print(response.json()["choices"][0]["message"]["content"])
```

RECURSOS PER A UAB THE HACK!

- PublicAI Docs: platform.publicai.co/docs
- Salamandra-7B: huggingface.co/BSC-LT/salamandra-7b-instruct
- Marc europeu d'IA: AI Act, OpenEuroLLM, Sobirania tecnològica

HACKATHON

BY UAB THE HACK!

SPONSORS



PARTNERS

