



dissabte, 22 de març de 2025

Final de l'Olimpiada Informàtica Catalana 2025

L'Escola Politècnica serà la seu presencial de la final catalana de l'oiCat 2025

Informació de l'esdeveniment

Lloc:

A determinar

Adreça:

Campus de capponet - Universitat de Lleida

C. Jaume II 69-71

Preu:

Activitat gratuïta

Inici:

22 de de març de 2025



El dissabte, 22 de març de 2025, l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) acollirà la Final de l'Olimpiada Informàtica Catalana (oiCat [<https://olimpiada-informatica.cat/oicat-2025/>]) 2025.

L'oiCat té com a principal objectiu fomentar l'aprenentatge de la Informàtica entre els estudiants de secundària i batxillerat. Els problemes d'aquesta competició són majoritàriament de natura algorítmica. Per resoldre'ls, cal emprar raonaments lògics i matemàtics, i sovint escriure programes que n'implementin alguna solució.

L'oiCat és oberta a tots els estudiants preuniversitaris de Catalunya, en particular els de secundària i batxillerat. També hi poden prendre part els estudiants de cicles formatius de grau mitjà, i excepcionalment els estudiants de primària. La participació a l'oiCat és a títol individual.

L'Olimpiada Informàtica Catalana és organitzada per l'Associació de l'Olimpiada Informàtica Catalana [<https://olimpiada-informatica.cat/associacio>], patrocinada per Codelearn [<https://codelearn.cat/>] i emparada per la Universitat Politècnica de Catalunya [<https://www.upc.edu/ca>] i la Societat Catalana de Tecnologia [<http://blogs.iec.cat/sct/>] de l'Institut d'Estudis Catalans [<https://www.iec.cat/activitats/entrada.asp>].



Programa de la final

Hora	Activitat	Espai Edifici Poli
10:00-10:30	Registre	Vestíbul
10:30-11:30	Proves de sistemes	Aules 1.01, 1.08 i 1.09
12:00-12:15	Acte de benvinguda	Aula 3.01
	Conferència Eva Miranda.	
12:15-13:15	De la certesa al Caos: Alan Turing, l'asteroide a la deriva i el misteri dels ànecs de goma.	Aula 3.01
13:15-14:45	Dinar	Cafeteria
15:00-19:00	Concurs. Final oiCat25	Aules 1.01, 1.08 i 1.09
19:15-19:45	Premis i acte de cloenda	Aula 3.01

Els finalistes a la Olimpiada Informàtica Catalana 2025 són:

Andrii Basov	Àlex Xavier Touza Luque	Àlex Castellà	Gabriel Pradi
Eulàlia Gaya Bretones	Dani del Rio Baena	Hamlet Arsenyan	Aran Treceñ
Guillem Vizcarro Sánchez del Valle	Vahe Arsenyan Kobalyan	Marc Vivero Puga	Martí Atseria
Vera Morancho	Eric Dulhai	Víctor García Antón	Abril Catalán
Xavier Ortiz	Laura Pisa	Lluís Girona Rallo	Antònia Sure
Ricardo Batanero Moranchel	Pau Schulz	Pau Pino Jacomet	Àlex Frías B
Xavier Arimon Olivares	Marc Bru Montoya	Guillem Subirats Gil	Marc Aiguad
Daniel Carpenter	Llúria Torras	Ot Santacreu	Lorién Oliver
Marcos Morales González	Bruno Rodríguez Trejo	Om Santacreu Serra	Ariadna Fran

Els participants hauran de resoldre diverses menes de problemes:

- **Tipus test:** Aquests problemes no requereixen programar, només trobar la resposta adequada a un problema de tipus lògic, matemàtic o computacional. Són problemes similars als de la competició [Cangur](http://www.cangur.org/) [<http://www.cangur.org/>].
- **Gràfics:** Per a aquests problemes, cal implementar programes que generin una imatge.
- **Algorísmics i de programació:** Els problemes d'aquests tipus són els que apareixen majoritàriament a la [International Olympiad in Informatics](http://www.ioinformatics.org/) [<http://www.ioinformatics.org/>] i també seran els més comuns a l'oiCat.

Premis

- **Codelearn Bundle** per al guanyador absolut (valor aproximat de 500-600€)
- **Mini PC** i calculadora gràfica **Casio FX-CG50** per les 4 medalles d'or
- **Kit Robotic** i **calculadora científica Casio FX-991SP** per les 4 medalles de plata
- **Smartwatch** i **calculadora científica Casio FX-991SP** per les 4 medalles de bronze



- **Val de Campus Codelearn** de 150€ (qualsevol campus d'aquest estiu, setembre, Nadal o Setmana Santa 2024) pels 2 millors de 13 anys, els 2 millors de 14 anys, i la millor noia