

Xerrada

Diagrames estadístics. L'art de visualitzar dades.

Sessió 'Àtoms de ciència'

Presentació

En les sessions que conformen el cicle "Àtoms de ciència" volem apropar-nos a les diferents disciplines científiques en petites porcions i des d'un punt de vista molt pràctic i amè. Àtom a àtom el nostre cicle intenta anar aportant mirades diverses a diferents camps del coneixement científic tot conjugant tres característiques que ens semblen rellevants: una presentació decididament didàctica, propera i amable; Un cos de coneixement científic sòlid; i un plantejament que incorpori aspectes experimentals que tenen un potent efecte motivador.

En aquesta sessió, veurem com la representació gràfica de dades estadístiques és clau per a la comprensió i anàlisi de molts aspectes socials, científics, econòmics... Tant les institucions com els mitjans de comunicació utilitzen abundantment diagrames estadístics, a vegades verdaderes obres d'art, que requereixen lectures atentes per poder treure'n la màxima informació i evitar interpretacions incorrectes. En la sessió revisarem diagrames estadístics d'especial interès, uns per la seva bellesa, altres per la seva precisió i, fins i tot, alguns per la seva aparentment intencionada imprecisió.

Professor

Anton Aubanell

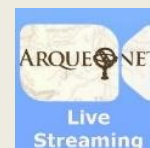
Llicenciat en Matemàtiques i especialista en Didàctica de les Matemàtiques. Durant molts anys professor del Departament de Matemàtica Aplicada i Anàlisi de la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de Barcelona i, fins fa poc, membre del CESIRE CREAMAT (Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya).

Accessibilitat

Aquesta conferència està oberta a qualsevol persona que vulgui conèixer la temàtica. No són necessaris coneixements previs.

Informació pràctica

Modalitats i lloc



Presencial (A Arqueonet, C/Sepúlveda 79 de Barcelona).

Online (retransmissió en directe via streaming).

Després de cada sessió, les persones inscrites (en qualsevol modalitat) podran visualitzar de nou la gravació.

Data i hora

Dimecres, 26 de gener de 2022.
De 19:30 a 21:00.

Preu

25 €

Cal inscripció prèvia.

Inscripció

Per qualsevol de les següents vies:

- **Per la web:** accedint a l'enllaç: http://www.arqueonet.net/cat_tacte.html
- **Per e-mail:** enviant un e-mail a arqueonet@arqueonet.net, indicant l'activitat a la que us voleu inscriure, el nom i cognoms, l'e-mail i el telèfon de contacte
- **Per telèfon:** als números 937423014 ó 667013352
- **Presencialment:** a Arqueonet, C/Sepúlveda 79 de Barcelona.