

# CURS ESTADÍSTICA APLICADA A LES CIÈNCIES HUMANES I SOCIALS

Del 7 de febrer a l'11 d'abril de 2025, de 10:00 a 13:00  
Facultat de Filologia i Comunicació UB  
Edifici Josep Carner, aula 4.4  
Professor: Aitor González

## PROGRAMA

**Introducció a l'estadística i la seva rellevància en el paradigma actual**

**Mostreig i generació de *datasets***

**Estadística descriptiva**

- Representació i organització de dades: tipus de mesures
- Visualització de dades

**Disseny experimental i introducció a la inferència**

**Introducció a la teoria de comparacions**

- Proves clàssiques d'hipòtesis
- Limitacions de la comparació clàssica i Introducció a les diferències estandarditzades de mitjanes (SMD)

**Regressió lineal**

- Introducció a la regressió lineal simple
- Ús predictiu de la regressió

**Creació de models predictius**

- Fonaments dels models predictius
- Construcció de models predictius i revisió d'alguns models avançats

**Mètriques i presa de decisions**

**(Totes les pràctiques del curs es faran utilitzant el programa R.)**

Durada: 30 hores  
Preu: 70 €  
Places limitades

[Formulari de preinscripció](#)

Més informació:  
[montsenofre@ub.edu](mailto:montsenofre@ub.edu)

Aitor González és tècnic de suport a la recerca en matèria estadística a la Facultat de Medicina de la UAB. És graduat en Estadística i ha cursat el màster en Modelització Matemàtica per la mateixa universitat. Està especialitzat en *machine learning* i estimació de riscos. És un entusiasta de la comunicació i la divulgació estadística, i té un canal de YouTube dedicat a aquest tema ([@Reestimando](#)).  
LinkedIn: [Aitor Gonzalez Amezcua](#) / X: [@ReEstimando](#)