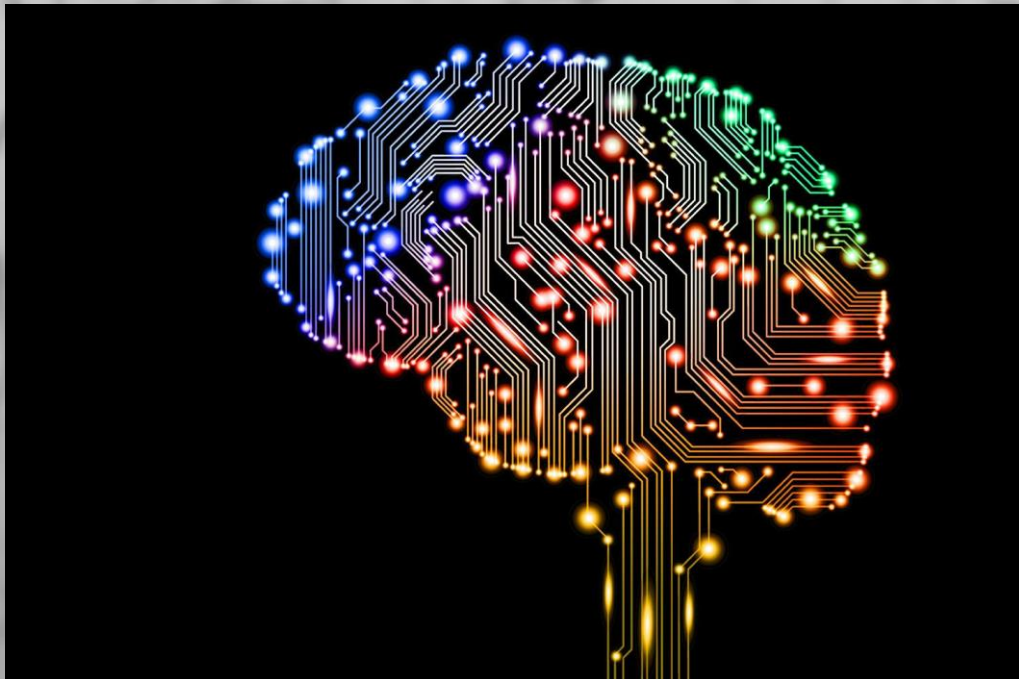




**VICONGRESODE  
INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA**  
*Comité de talleres*



# Tècniques d'aprenentatge automàtic en Biomedicina



Comité de Tallers

**VI Congrés d'Investigació Biomèdica (CIB 2018)**

7, 8 y 9 de febrero de 2018

Facultat de Medicina i Odontologia, Universitat de València

[www.cibvalencia.es](http://www.cibvalencia.es)



Responsable

Mykola Harvat, estudiant de Medicina i investigador al departament d'Enginyeria Electrònica (Universitat de València)

Què es farà al taller?

Es realitzarà una introducció teòrica als principals aspectes de l'anàlisi de dades basat en aprenentatge automàtic: tipus de dades manejades i els seus principals inconvenients, el concepte de model i els seus mètodes d'ajust i validació.

A continuació, s'exposaran les principals tendències actuals d'aplicació de Deep Learning en l'àmbit mèdic. Amb les eines anteriors, es proposarà l'aplicació, de forma guiada, de l'aprenentatge automàtic a un cas en l'àmbit de Biomedicina.

Bibliografía y referències

Hastie T., Tibshirani R., Friedman J. *The Elements of Statistical Learning*. Second Edition. Springer

Places per torn

15 persones

Dies/Horaris

Dimecres 7 de febrer 15-17h

Dijous 8 de febrer 9-11h

Dijous 8 de febrer 15-17h

Divendres 9 de febrer 9-11h

Divendres 9 de febrer 15-17h