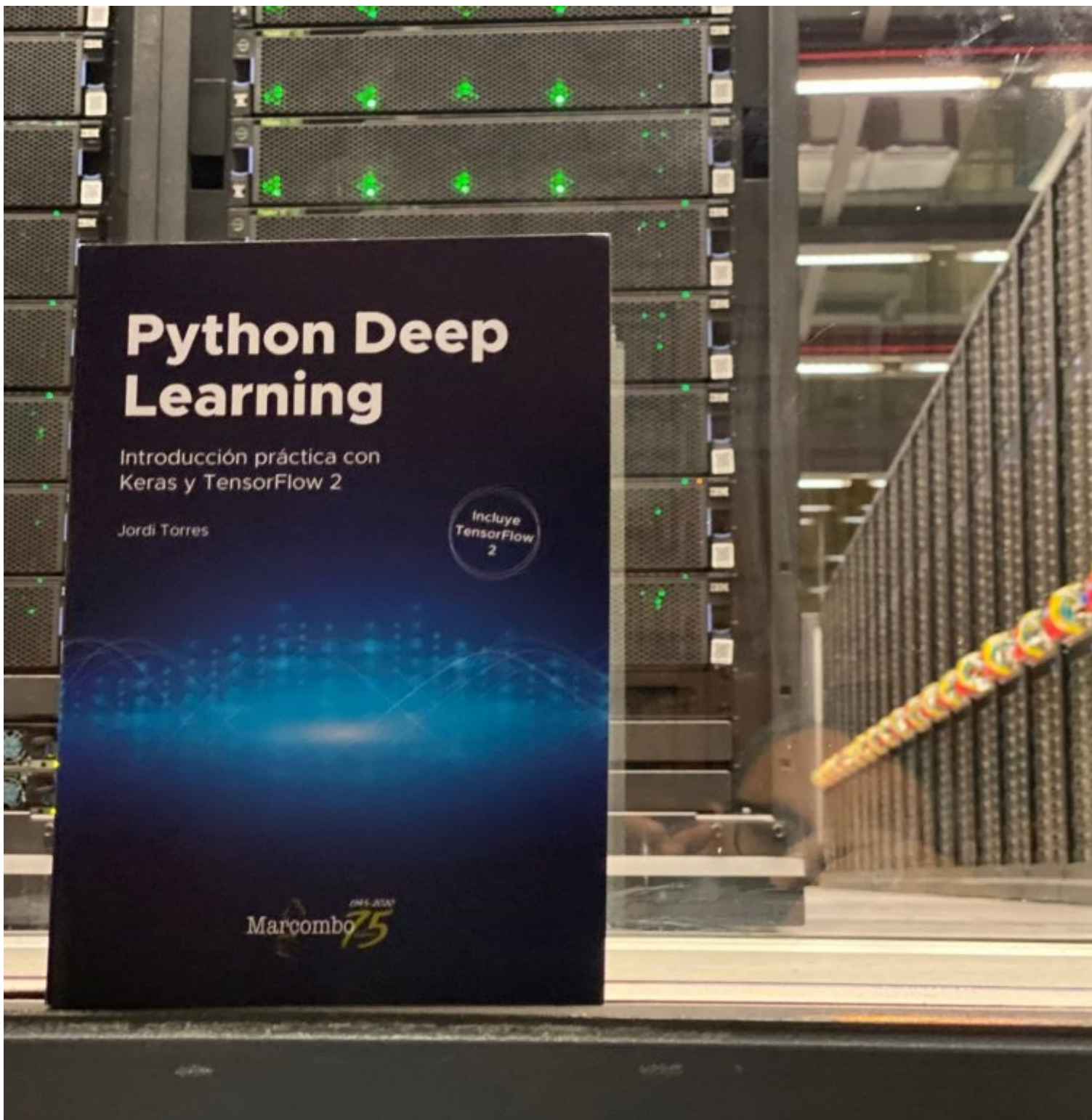


[Inici](#) > L'investigador del BSC Jordi Torres publica un manual per entendre l'aprenentatge profund i les possibilitats d'aquesta tecnologia

---

## **L'investigador del BSC Jordi Torres publica un manual per entendre l'aprenentatge profund i les possibilitats d'aquesta tecnologia**

El líder del grup de Tecnologies emergents per a intel·ligència artificial publica “Python Deep Learning”, que combina els principis teòrics de l'aprenentatge profund i l'enfocament pràctic en la codificació i el desenvolupament de projectes amb xarxes neuronals.



El líder del grup de Tecnologies emergents per a intel·ligència artificial del BSC, Jordi Torres, acaba de publicar el llibre “*Python Deep Learning*” per ajudar els interessats a entendre i desenvolupar-se en el món de l’aprenentatge profund (també conegut com a *deep learning*), una de les tècniques més presents en els desenvolupaments que incorporen la intel·ligència artificial.

El llibre ha estat publicat per l’editorial Marcombo i combina els principis teòrics d’aquesta tecnologia amb un enfocament pràctic sobre codi i els passos necessaris per desenvolupar projectes basats en xarxes neuronals. Està pensat per un públic que té coneixements de programació però que encara no ha tingut l’oportunitat d’iniciar-se en aquests nous conceptes clau per al futur de la informàtica.

*“L’aprenentatge profund és una de les àrees més actives actualment en el món de la intel·ligència artificial i un element tecnològic central en les innovacions actuals que estan canviant el funcionament del nostre món. -afirma Jordi Torres- Crec que és clau que tots i cadascun de nosaltres aconseguim una millor comprensió d’aquests nous temes que estan revolucionant la informàtic i els puguem donar un us correcte”.*

Jordi Torres, que també és professor en el Departament d’Arquitectura de Computadors de la Universitat Politècnica de Catalunya, publica regularment entrades sobre intel·ligència artificial al su blog [torres.ai/blog](https://torres.ai/blog) y ha publicat diversos llibres, entre ells alguns sobre *big data*, computació al núvol i intel·ligència artificial.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 19 Mar 2025 - 16:44):** <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/1%E2%80%99investigador-del-bsc-jordi-torres-publica-un-manual-entendre-1%E2%80%99aprenentatge-profund-i-les>