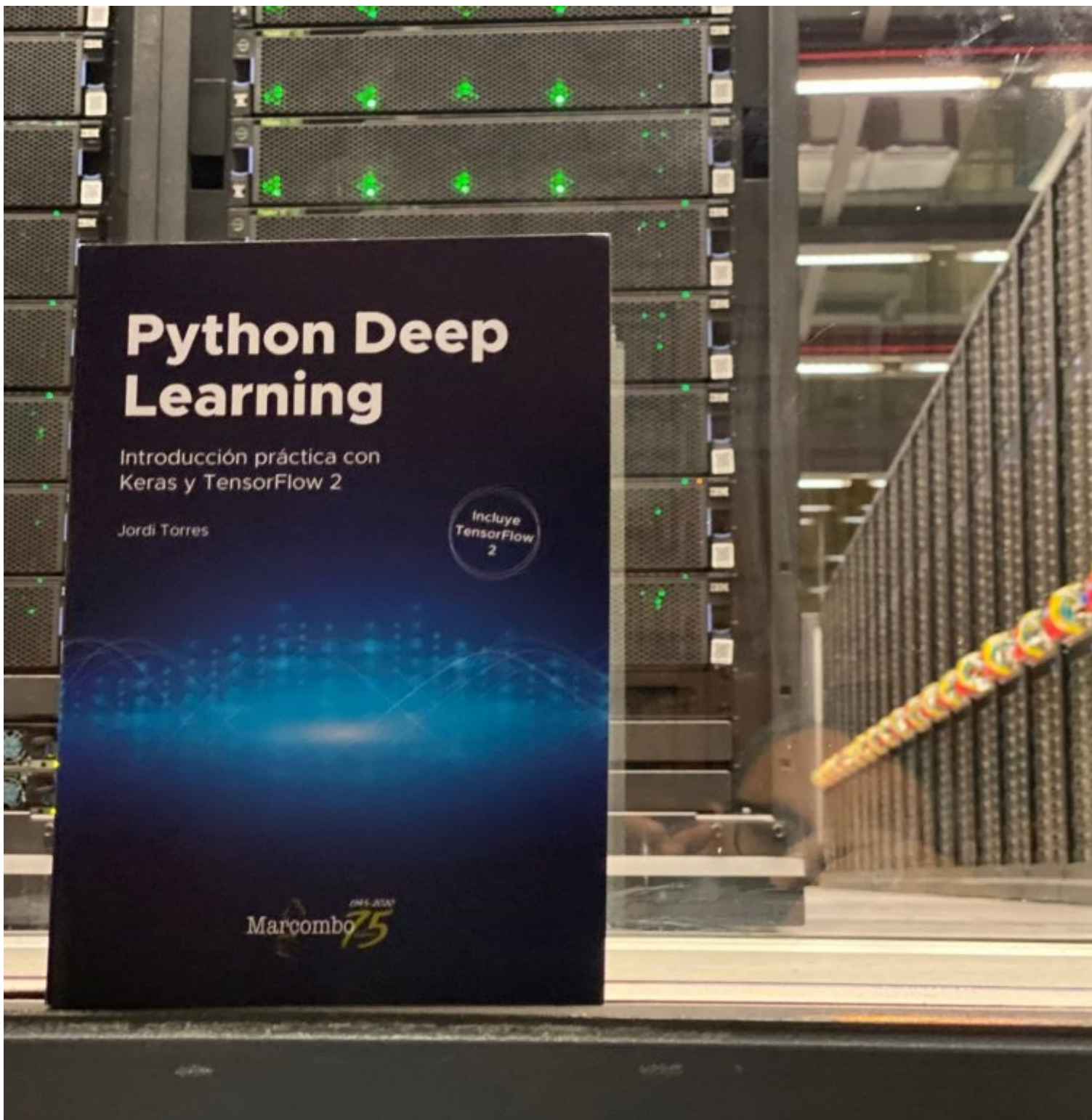


[Inici](#) > L'investigador del BSC Jordi Torres publica un manual per entendre l'aprenentatge profund i les possibilitats d'aquesta tecnologia

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 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 16 jul 2024 - 16:52): <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>