

Rècord de talent digital a Barcelona amb 122.000 professionals digitals

- La ciutat va sumar 13.500 nous especialistes de perfil tecnològic durant l'any passat, més d'un terç dels quals arribats de fora de Catalunya, segons l'informe Digital Talent Overview elaborat per Mobile World Capital Barcelona.
- La bretxa de gènere se segueix escurçant: Barcelona compta amb 35.000 dones que exerceixen professions digitals, amb un 30,6% del total del sector.
- Blockchain (+58%), Cloud (+20%) i Intel·ligència Artificial (+12%) són els sectors on més creix la demanda de professionals.
- Tecnologies emergents com el NewSpace, els Semiconductors o la Quàntica són cada cop més presents i generen noves professions: des d'analistes de dades espacials, a enginyers de xips, dissenyadors de satèl·lits o meteoròlegs quàntics.



Francesc Fajula, CEO de MWCatal

Barcelona, 6 de juny de 2024.— La ciutat de Barcelona compta amb 122.185 professionals digitals, un 12,4% més que fa un any, i es consolida com un dels principals hubs a nivell europeu. Aquesta és una de les conclusions del 6è **Digital Talent Overview**, l'informe elaborat per Mobile World Capital Barcelona que analitza la situació i l'evolució del talent digital a Europa, Catalunya i Barcelona.

Els resultats de l'informe els han presentat avui el CEO de MWCcapital, Francesc Fajula, i el director de Desenvolupament Corporatiu i responsable de l'àrea de Talent Digital de MWCcapital, Jordi Arrufí, en una compareixença que ha abordat també l'impacte que estan tenint en el mercat laboral tecnologies emergents com la **Computació Quàntica**, el **NewSpace** o els **Semiconductors**.

Any rècord de nous professionals digitals

“L'any 2023 es van batre els rècords d'incorporació de talent digital, amb l'arribada de 13.500 nous professionals”, ha destacat Francesc Fajula. D'aquests, 5.111 són especialistes provinents de fora de Catalunya, mentre que la resta provenen dels graus i màsters universitaris que s'imparteixen a la demarcació de Barcelona (2.958), dels cicles de formació professional TIC (4.100) i d'altres estudis digitals (1.331). En conjunt, des del 2018 la disponibilitat de talent digital a Barcelona ha crescut en gairebé 55.000 professionals.

Fajula ha remarcat també que “aquesta realitat implica que 3 de cada 10 ofertes de treball a Barcelona son digitals, cosa que la situa en el top 3 a nivell europeu”. Concretament, la capital catalana se situa en tercera posició pel que fa a ofertes digitals publicades respecte el total, amb un 29,46%, només per darrere de Londres (31,64%) i Amsterdam (30,08%); i per sobre de la mitjana europea (25,07%).

Pel que fa a la demanda de talent digital, el 2023 es van publicar 34.192 ofertes de treball per a perfils TIC a Barcelona: una xifra que, si bé és el doble que fa cinc anys, és un 13% menor que el 2022. Mentre que els hubs tecnològics de la ciutat van seguir augmentant la demanda de professionals (+37%), les empreses emergents -condicionades per la menor aportació dels fons de capital risc- van oferir un 34% menys de vacants, segons apunta l'informe.

La combinació entre més professionals disponibles i un menor volum d'ofertes de feina ha *destensionat* lleugerament el mercat de treball digital. Tanmateix, en comparació amb altres sectors, l'escassetat de perfils digitals segueix sent la norma: si en el conjunt de professions hi ha una relació de 70 professionals per cada oferta de feina, al sector TIC la proporció és de 14,2, cinc vegades menys.

Blockchain, Cloud i IA: les emergents amb més demanda

Les dades del Digital Talent Overview mostren l'impuls que estan generant en el mercat laboral les tecnologies emergents. Els llocs de feina relacionats amb Blockchain (+58%), Cloud (+20%) i Intel·ligència Artificial (+12%) són els que més creixen, mentre que el NewSpace, la Quàntica, els microprocessadors o el *Sustainable Computing* comencen a fer-se un lloc en el panorama laboral, si bé encara amb xifres modestes.

Els desenvolupadors Web i App van ser els perfils més demandats, mentre que, a l'altre costat de la balança, les vacants per a impressió 3D van caure prop del 60%. L'àmbit amb més escassetat de perfils és el de la Ciberseguretat: de mitjana, per cada oferta de feina hi ha només 3 professionals.

1 de cada 3 professionals digitals són dones

Barcelona compta amb gairebé 35.000 dones que exerceixen professions digitals, un 30,6% sobre el total del sector. Si bé encara està lluny de la paritat, els darrers cinc anys aquesta xifra ha augmentat gairebé vuit punts (eren el 22% l'any 2018) i s'alinea amb la mitjana dels principals hubs europeus, on la presència de talent digital femení ha millorat lleugerament i representa el 30,3%. Les professions TIC més feminitzades són el Màrqueting Digital (57%) i l'Experiència d'Usuari (45%), mentre que la Ciberseguretat (16%) i el Blockchain (18%) són els àmbits amb menys representació.

La ciutat espanyola que ofereix salaris més alts

El salari mitjà dels professionals digitals de Barcelona se situa en 47.771 € bruts anuals, un 1,8% més que el 2022. Aquest augment suposa una moderació en la inflació salarial, després d'anys d'incrementos de dos dígitos. Tanmateix, l'àmbit TIC segueix pagant molt per sobre del salari mitjà de la ciutat (33.837 €). Ciberseguretat (57.200 €), NewSpace (54.900€) i Intel·ligència Artificial (54.600 €) són les disciplines que millor remuneren als seus professionals.

A l'Estat, el salari mitjà dels professionals digitals és de 38.780 € anuals, amb Barcelona com la ciutat que ofereix la remuneració més alta, seguida de Madrid (44.366 €). Ara bé, quan s'ajusten els salaris al cost de vida, es produeixen canvis significatius en les posicions de les ciutats. A nivell europeu, el salari mitjà normalitzat de Barcelona (47.771€) s'apropa a un grup de ciutats com París (52.703€), Londres (49.990€) o Dublín (49.601€), on el cost de vida és més elevat.

Les tecnologies emergents creen noves professions

NewSpace, Quàntica i Semiconductors són tres àmbits tecnològics en plena expansió, i aquesta edició del Digital Talent Overview analitza cadascun d'ells de forma qualitativa per identificar-ne les tendències i els nous perfils professionals que demanden.

Els **Semiconductors** són la base de qualsevol dispositiu digital i connectat, com mòbils i ordinadors, i un sector en auge que a Catalunya dona feina a 998 especialistes. El sector espera un creixement anual del 6,3% fins al 2027.

Un altre sector amb gran projecció a Catalunya és el **NewSpace**, amb projectes en àrees com les microllançadores, els petits satèl·lits o el tractament de les dades espacials. La 'democratització' de l'espai, fins ara dominat per uns pocs països, està generant noves professions: des d'enginyers capaços de dissenyar, construir i programar els satèl·lits, a desenvolupadors del software per controlar-los, passant per analistes de dades espacials o especialistes en cartografia i en agricultura de precisió. Aquests perfils són essencials per sostenir el creixement de l'11% anual que preveu el sector fins al 2030.

Si bé encara està en fase molt incipient, la **Computació Quàntica** s'albira com una de les properes grans revolucions tecnològiques i, també, laborals. La seva eclosió requerirà dissenyadors de xarxes de comunicació encriptades, desenvolupadors de programari quàntic, i especialistes en simulació de sistemes quàntics o en sensòrica, com els investigadors en meteorologia quàntica.

➔ [Descarrega el Digital Talent Overview 2024 complet](#)

Sobre Mobile World Capital Barcelona

Mobile World Capital Barcelona és una fundació publico-privada que impulsa el desenvolupament digital de la societat per construir un futur més inclusiu, equitatiu i sostenible mitjançant l'ús humanista de la tecnologia. MWCapital contribueix a posicionar Barcelona com a referent global en l'àmbit digital i a consolidar el llegat de MWC al llarg de l'any impulsant iniciatives en l'àmbit de la transferència de tecnologia, el foment del talent digital, el desenvolupament de projectes tecnològics innovadors amb impacte social i la generació de coneixement. MWCapital acull el MWC a Barcelona, és la fundadora de 4YFN i connecta la ciutadania amb les darreres tendències digitals a través d'esdeveniments com Jump2Digital i Tech&Play.

Per a més informació:

Estel Estopiñan – eestopinan@mobileworldcapital.com – +34 656 25 83 94

Emily Henley – ehenley@mobileworldcapital.com - +34 673 004 102

Estela López – e.lopez@romanrm.com – 654 741 683

Àlex Palau – a.palaul@romanrm.com – 651 579 415

Eva Soler – e.soler@romanrm.com – 665 038 781