

Los profesionales digitales en Barcelona crecen un 6% en el último año y se acercan a los 130.000

- La creación de puestos de trabajo para profesionales digitales crece seis veces más rápido que el conjunto de la economía de la ciudad, según el informe Digital Talent Overview elaborado por Mobile World Capital Barcelona.
- Los especialistas de perfil tecnológico ya representan el 6% del total del empleo de la ciudad.
- Las ofertas de trabajo que más crecen son las de tecnologías emergentes como computación sostenible (+166%), los semiconductores (+80%) y la 5G (74%).
- La brecha de género entre los profesionales digitales se acorta un año más y Barcelona ya cuenta con un 31,6% mujeres TIC.
- Aumentan los estudiantes de especialidades TIC, con un incremento de los matriculados en las universidades catalanas y récord en formación profesional, que cuenta con el doble de alumnos que hace ocho años.



Francesc Fajula, CEO de MWCBarcelona, durante la presentación del informe

Barcelona, 26 de junio de 2024.– Barcelona ha incorporado 7.423 nuevos profesionales digitales en 2024, lo que supone un **incremento del 6%**, según los datos del 7º informe **Digital Talent Overview**, elaborado por **Mobile World Capital Barcelona** y presentado hoy en rueda de prensa. Con estas cifras, la ciudad alcanza los 129.608 especialistas TIC, que ya representan el 6% de los trabajadores

de la capital catalana.

El informe constata que los nuevos puestos de trabajo en el sector TIC de Barcelona crecen seis veces más rápido que el conjunto del mercado laboral de la ciudad, que registró un aumento del 0,96% en 2024. Además, se mantiene que un tercio de los profesionales provienen de fuera de Cataluña, reafirmando la capacidad de atracción de talento de la ciudad.

Asimismo, **Francesc Fajula**, CEO de Mobile World Capital Barcelona afirma que "las profesiones TIC se han consolidado como un auténtico motor económico y de empleo para Barcelona. Con casi 130.000 profesionales digitales, la ciudad se reafirma como capital del talento, con una gran capacidad para generar y captar profesionales de todo el mundo".

Evolución de la demanda de profesionales

En cuanto a la demanda de talento, el informe indica que en Barcelona, durante 2024, se publicaron un total de 35.008 ofertas dirigidas a profesionales TIC, lo que supone un incremento acumulado de más del 120% desde 2018, cuando se inició el estudio.

Sobre la tensión de mercado, que mide la cantidad de profesionales disponibles por oferta de trabajo, el informe indica una ligera mejora respecto al año anterior: el número de profesionales digitales por oferta de trabajo aumenta a 14,8. A pesar de ello, el indicador se mantiene muy por debajo del resto de sectores, donde el número de profesionales por oferta es de 67,3.

Computación sostenible, semiconductores y 5G: profesiones digitales emergentes

El informe detecta un fuerte crecimiento en la demanda de perfiles asociados a tecnologías emergentes. Sustainable Computing (+166%), 5G (+80%) y computación cuántica (+74%) encabezan la lista de disciplinas con más dinamismo. También destacan perfiles como Cloud (+21%) y Agile/Scrum (+24,5%), así como consultores en CRM y ERP (+14,9%).

En términos de profesionales disponibles en el mercado, las tecnologías emergentes con mayor incremento de talento son Sustainable Computing (+265%), New Space (67%) y Quantum Computing (+47%). En cambio, disciplinas más maduras como Blockchain, IoT o Impresión 3D han sufrido un leve retroceso.

Los roles digitales más habituales siguen siendo los desarrolladores web, experiencia e interfaz de usuario (UX/UI) y aplicaciones móviles, con una demanda estable pero elevada.

Los salarios crecen un 1,7%

El salario medio de los profesionales digitales en Barcelona se ha situado en 2024 en 48.600€ anuales, con un incremento del 1,7% respecto a los datos del año anterior. Este valor representa una subida acumulada del 44% desde 2018, evidenciando la solidez y madurez del sector.

Especialidades como Ciberseguridad (61.200€), Inteligencia Artificial (57.500€) y Cloud (56.400€) son las mejor remuneradas, coincidiendo con las que tienen una escasez más acusada de talento.

Más mujeres en el sector

El talento digital femenino continúa creciendo y alcanza por primera vez un 31,59% de presencia en Barcelona, superando la media europea (30,64%) y el registro local de 2023 (30,6%).

Las disciplinas con más presencia femenina son el Marketing Digital (53,9%), UX/UI (44,2%) y Sustainable Computing (41,7%), mientras que Blockchain (23,7%) y Ciberseguridad (20,3%) siguen siendo los ámbitos con menor paridad.

El 66% de los profesionales TIC trabajan en otros sectores

En la edición de este año, el informe incorpora una radiografía sobre la presencia del talento digital en el conjunto de los sectores. El 66% de los profesionales TIC en Barcelona trabajan fuera del sector tecnológico. Los servicios empresariales (10,6%), la industria manufacturera (9,9%) y el sector de bienes y servicios de consumo (4,95%) son los ámbitos que concentran más talento digital.

En esta línea, **Jordi Arrufí**, director del área de Talento Digital de Mobile World Capital Barcelona concluye que "estas cifras muestran que la digitalización es ya un activo transversal a toda la economía: dos de cada tres profesionales TIC trabajan fuera del sector tecnológico, lo que demuestra el impacto del talento digital en todos los ámbitos productivos."

Crece la apuesta por la formación: 40.000 estudiantes en grados y FP TIC

El Digital Talent Overview también pone el foco sobre la evolución de la formación. En el curso 2023-24, más de 21.500 estudiantes estaban matriculados en grados oficiales TIC en Cataluña. En paralelo, la formación profesional en ámbitos TIC registró un récord de 18.425 estudiantes, duplicándose en solo ocho años.

Los estudios de FP se han convertido en una vía clave para generar nuevo talento: sólo en el último curso se titularon 3.960 estudiantes que se incorporarán al mercado laboral, casi la mitad en sistemas microinformáticos y redes.

➔ [**Consulta aquí el Digital Talent Overview 2025**](#)

Sobre Mobile World Capital Barcelona

Mobile World Capital Barcelona es una fundación público-privada que impulsa el desarrollo digital de la sociedad para construir un futuro más inclusivo, equitativo y sostenible mediante el uso humanista de la tecnología. MWCcapital contribuye a posicionar

Barcelona como referente global en el ámbito digital y a consolidar el legado de MWC a lo largo del año impulsando iniciativas en el ámbito de la transferencia de tecnología, el fomento del talento digital y el desarrollo de proyectos tecnológicos innovadores con impacto social. MWCcapital acoge el MWC en Barcelona, es la fundadora de 4YFN y conecta la comunidad internacional de desarrolladores con el proyecto Talent Arena.

Para más información:

Víctor Solvas · vsolvas@mobileworldcapital.com · +34 663 201 406

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

Alex Palau · a.palaul@romanrm.com · +34 651 579 415

Estela López · e.lopez@romanrm.com · +34 654 741 683