

CAPTACIÓN DEL TALENTO



Cultura del emprendimiento digital

DEMANDAS LABORALES DEL SECTOR TIC EN EXTREMADURA

Carlos G. Rodríguez – AEXTIC & BERS



Para lo que necesitáis

Carlos G. Rodríguez

- ✓ **Cofundador y Gerente de BERS Consulteam Transformación Digital SL.**
- ✓ **Vicepresidente AEXTIC (Asociación Empresarial Extremeña TIC)**
- ✓ Consultor Nacional Homologado en Industria 4.0 y Transformación Digital
- ✓ Mentor en Marketing Digital de Extremadura Open Future – La Atalaya
- ✓ Cofundador y Coorganizador de Extremadura Digital Day (EDD)
- ✓ Tertuliano Canal Extremadura Radio, especializado en Tecnología y Empresa
- ✓ Colaborador Quadrant del Portal y Startup “Atlas Tecnológico”
- ✓ Vocal de la Junta Directiva de CREEX y el Comité Ejecutivo de COEBA
- ✓ Cofundador y Miembro de Tech4E - Extremadura Digital Innovation Hub
- ✓ Formador, Consultor y Ponente en diferentes entidades y programas: UEX, Red.es, Junta de Extremadura, Cámaras de Comercio CC y BD, EOI, Activa Industria 4.0, SGPYME, DigitaliseSME UE, Extremadura Avante

Cómo contactarme

<https://www.linkedin.com/in/carlosrodriguezponce/>

<https://twitter.com/CarlosGRP>

<https://www.facebook.com/CarlosRodriguezPonce>

https://www.instagram.com/carlos_viviendo/

carlos.rodriguez@bersconsulteam.com

+34 610783908



¿Por dónde empiezo?

¿Por lo bueno o por lo malo?





¿Qué nos pone
contentos al
Sector TIC?



NOTICIAS

El sector TIC ofreció en 2021 los mejores sueldos, de media, en España

Publicado el 1 abril, 2022 por **Celia Valdeolmillos** 

<https://www.muycomputerpro.com/2022/04/01/sector-tic-mejores-sueldos-2021>



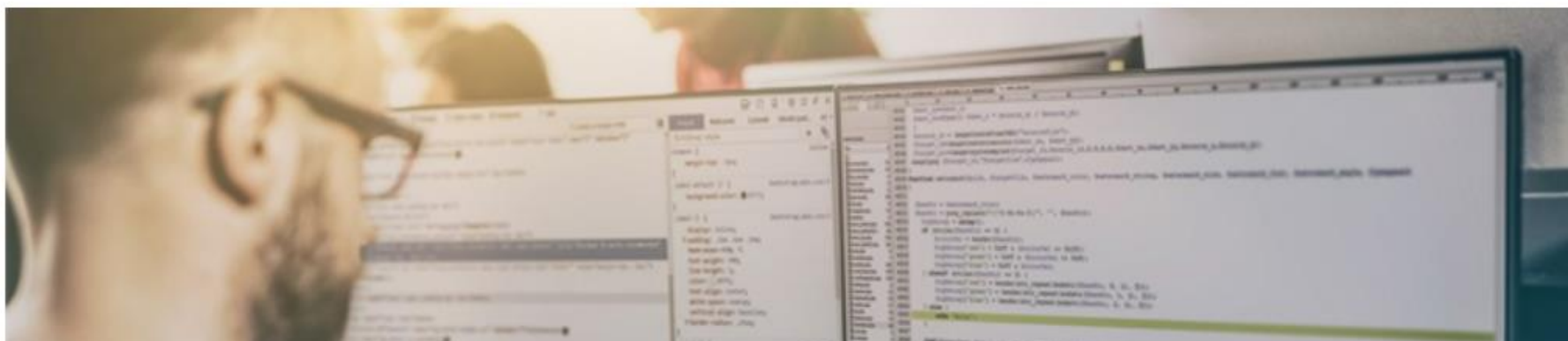
Entre los 10 puestos más demandados en 2021 se ha colado uno directamente relacionado con el sector TIC: **Desarrollador de software**, en séptimo puesto. A pesar de estar un poco más atrás en la clasificación, el sueldo medio ofertado para este puesto es el más elevado de los 10 primeros con más demanda, y está por encima incluso de la media para el sector TIC: **33.558 euros**. El de **Analista de software**, ya en el puesto 18, tiene una media salarial todavía más alta: **35.248 euros**. Y en el puesto 20, **Consultor TIC**, todavía con más salario medio ofertado: **36.733 euros**.

El sector TIC liderará la creación de empleo en España este trimestre

En cifras

02 FEB 2022

<https://www.itreseller.es/en-cifras/2022/02/el-sector-tic-liderara-la-creacion-de-empleo-en-espana-este-trimestre>



Actualmente el sector genera 500.000 puestos de trabajo directos. Pese a que cuenta con una tasa de ocupación un 50% superior a la media, y los profesionales TIC reciben un salario medio que supera en 11.000 euros a la media nacional, el déficit en el sector continúa en ascenso y podría rondar ya las 100.000 posiciones sin cubrir.

LA INNOVACIÓN SE ABRE PASO: UN ARMA CONTRA LA DESPOBLACIÓN EN EXTREMADURA

El auge del sector tecnológico en Cáceres duplica el empleo

<https://www.elperiodicoextremadura.com/caceres-local/2022/03/22/sector-tecnologico-duplica-empleo-caceres-63513118.html>

La provincia pasa de 1.330 a 2820 puestos en 2021, según los datos de la EPA analizados por la Diputación de Cáceres. Hay además una batería de nuevos proyectos como el centro de energía, el polígono verde o la bioincubadora que despegan

Lola Luceño Barrantes

Cáceres | 22-03-22 | 07:00 | Actualizado a las 11:00

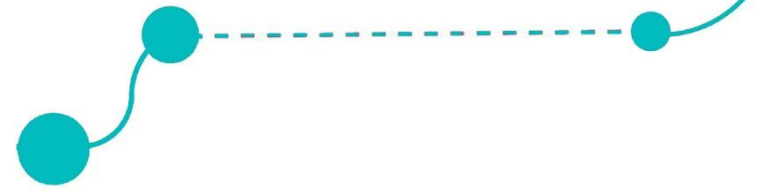


PUBLICIDAD



Jeep

COMPASS 4XE
DESDE 299€/MES*



¿Qué nos genera
incertidumbre o
problemas?





<https://www.eleconomista.es/mercados-cotizaciones/noticias/11558178/01/22/Tecnologicas-criptos-y-materias-primas-las-burbujas-de-riesgo-se-estan-desinflando-en-todas-partes.html>

Bolsa, mercados y cotizaciones

Tecnológicas, 'criptos' y materias primas: las burbujas de riesgo se están desinflando en todas partes

- * Las intenciones de la Fed ya hacen aparecer el miedo en los activos de riesgo
- * El ETF Ark Innovation sigue hundiéndose y el bitcoin no levanta cabeza



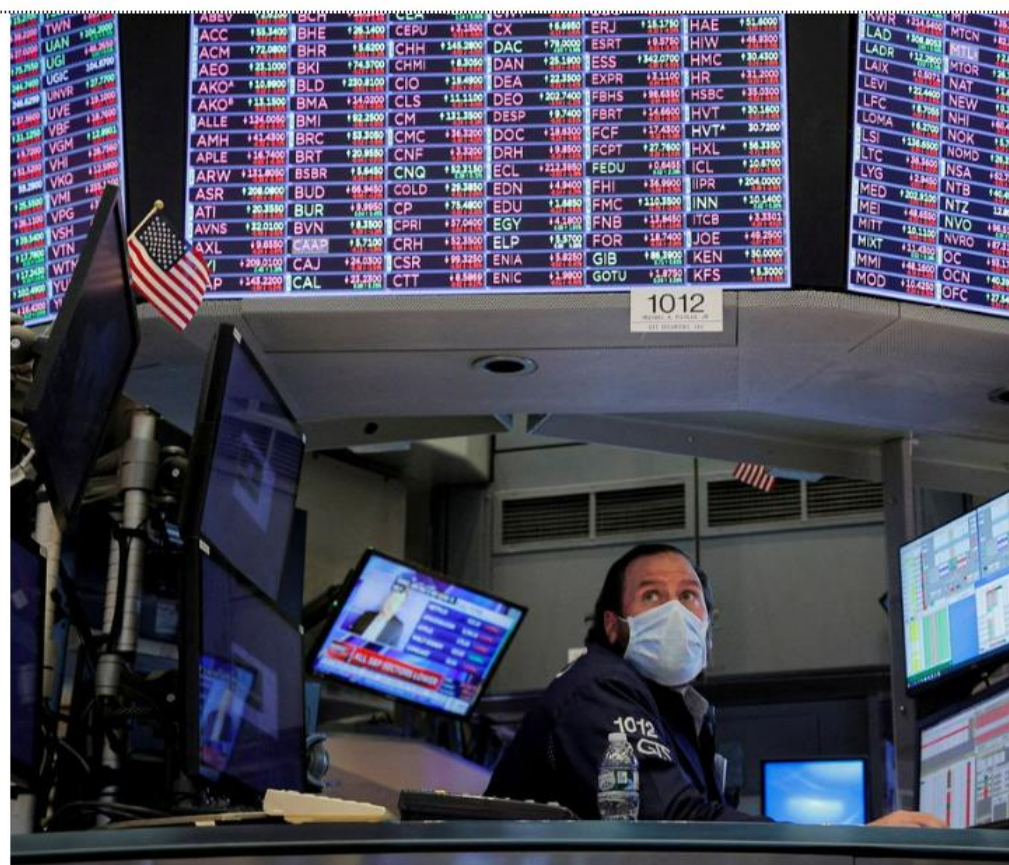
Cotizalia

Inici...

EL NASDAQ CAE MÁS DE UN 11%

Un tsunami de ventas pincha la burbuja 'tech' de la pandemia y siembra dudas en el sector

Tras la corrección del Nasdaq, los inversores detectan una serie de señales en el sector tecnológico que exacerban el temor a una dolorosa digestión de los excesos



Un 'trader' opera en la sede de NYSE, en Nueva York. (Brendan McDermi)

Por Agustín Monzón

22/01/2022 - 05:00 Actualizado: 22/01/2022 - 12:07

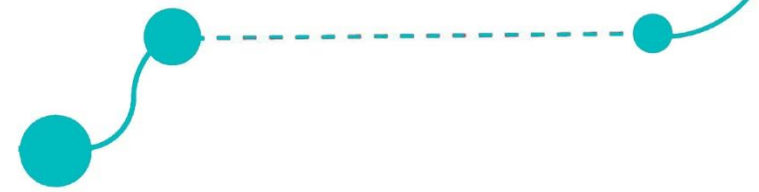




<https://www.xataka.com/empresas-y-economia/burbuja-tech-china-explota-alibaba-esta-caida-libre-a-tencent-no-le-esta-yendo-mucho-mejor#:~:text=Gozaron%20de%20valoraciones%20premium%20durante,valoraci%C3%B3n%20en%20febrero%20de%202021.>

La burbuja tech de China ha explotado: Alibaba está en caída libre y a Tencent no le va mucho mejor





Lo que nos ilusiona pero nos preocupa





Actualidad TI > Crisis en el sector TIC ante la falta de perfiles especializados

<https://revistabyte.es/actualidad-it/sector-tic-empleo/>

Crisis en el sector TIC ante la falta de perfiles especializados

Por **Vanesa García** - 8 noviembre, 2021  0



Brújula

Empleo tecnológico

Navegando los indicadores
en España y en la Unión Europea





NOTICIAS

El eterno problema de la falta de talento TIC: radiografía de una brecha

NEGOCIOS

De acuerdo con datos del Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad (ONTSI), muchas empresas tienen dificultades para encontrar especialistas TIC porque no tienen experiencia o no cuentan con formación.

<https://www.channelpartner.es/negocios/noticias/1129416002202/eterno-problema-de-falta-de-talento-tic-radiografia-de-brecha.1.html>



PERFILES DEMANDADOS

Perfiles más demandados... hace 2 horas

- ✓ Desarrollador de software
- ✓ Administrador de sistemas
- ✓ Desarrollador web y multimedia
- ✓ Digital Project Manager
- ✓ Consultor TIC
- ✓ Desarrollador Full Stack
- ✓ Especialista en Marketing Digital
- ✓ Especialista en ciberseguridad
- ✓ Desarrollador frontend
- ✓ Analista de datos / Business Intelligence

<https://blogthinkbig.com/empleos-mas-demandados-sector-tecnologico>

Perfiles más demandados... hace 2 horas

- ✓ Desarrollador de Java
- ✓ Consultor Sap
- ✓ Experto en ciberseguridad
- ✓ Arquitecto de negocio en la nube
- ✓ Ingeniero devOps
- ✓ Administrador de bases de datos
- ✓ Administrador de redes
- ✓ Desarrollador full stack
- ✓ Analista de sistemas
- ✓ Analista programador
- ✓ Desarrollador de aplicaciones móviles
- ✓ Help Desk de asistencia remota

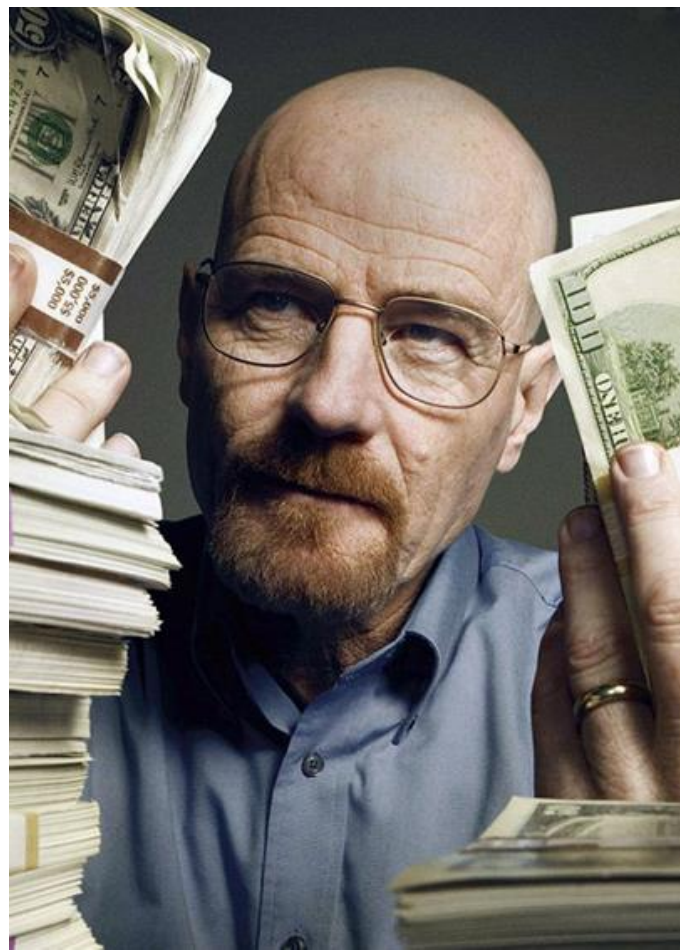
Y los + demandados... mañana a las 9:00

- ✓ Gerente de Producto / Project Manager??
- ✓ Científico / Analista de Datos??
- ✓ Desarrollador Devops / FullStack??
- ✓ Arquitecto Cloud??
- ✓ Analista o Experto en Ciberseguridad??
- ✓ Diseñador UX??
- ✓ Especialistas IA / Blockchain / IoT??
- ✓ Growth Hacker / Streamers / Influencers??
- ✓ Técnicos o Expertos Robótica / Impresión 3D / AR / VR / Automatización??
- ✓ Agricultores tecnológicos / Bio y Eco Tecnólogos??
- ✓ Time Bankers / Entrenador Tecnológico / Entrenador IA??
- ✓ Hacker Blanco / Enforcers Digitales / Ethical Technologists??



Y los perfiles que + cobran actualmente

- ✓ Chief Information Officer (CIO) - De 60 a 250k
- ✓ Cybersecurity Manager – 125k
- ✓ Data Architect – 80k
- ✓ Engineering Manager – 80k
- ✓ Software Architect – 70k
- ✓ DevOps – 65k
- ✓ Cloud Architect – 60k
- ✓ Consultor BI – 58k
- ✓ Data Scientist – 58k
- ✓ Data Engineer – 58K

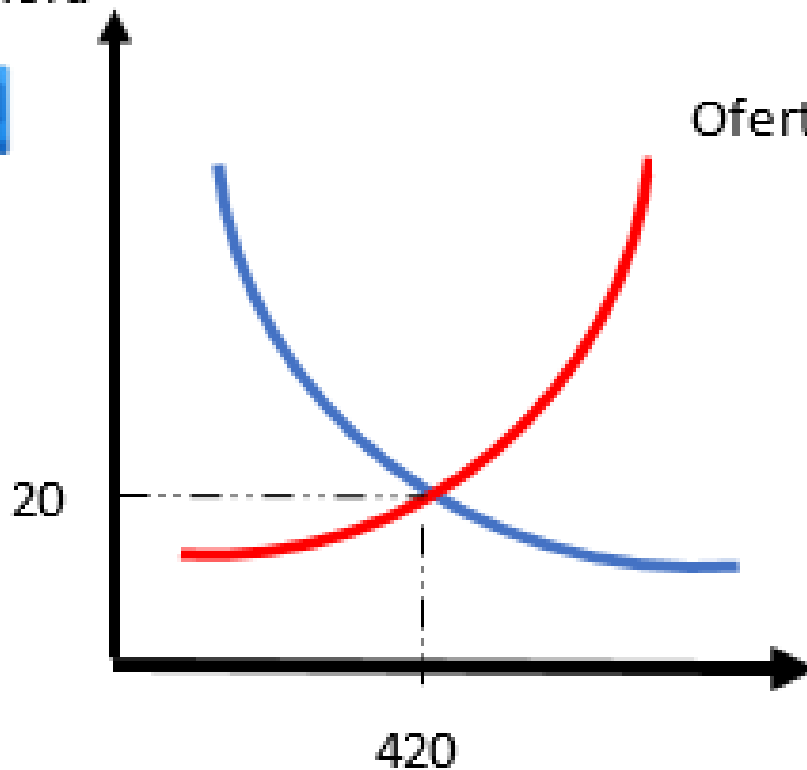


LA REALIDAD EXTREMEÑA



+ Oferta que Demanda -> No hay paro, Burbuja salarial

Salario/hora



Oferta de trabajo

Demanda de trabajo



Hablan Socios o Gerentes de empresas TIC de PERFILES

"Buscamos titulados en ingeniería de software o teleco, pero como no hay, te "apañas" como puedes, en algunos o muchos casos con no titulados dependiendo de la tarea y el puesto a cubrir, es algo creciente"

- - -

"Hemos abierto la mano para acoger a personal con ciclos superiores de FP con experiencia en rama informática. Es personal menos formado pero con muchas más ganas de aprender y hacerse una carrera en este campo."

- - -

"Depende de la persona y el tipo de trabajo... Tengo experiencias para todos los gustos, desde ingenieros geniales a otros mal formados y sin ganas de aprender, pasando por personas de FP muy buenos y activos que en el momento que hay que "escalar" se nota el déficit de formación universitaria, pero hay muchos perfiles y tareas diferentes en la empresa, y es cuestión de apañarse y colocar a cada uno donde lo hace bien"

Hablan Socios o Gerentes de empresas TIC de TELETRABAJO

“El teletrabajo tiene inconvenientes porque trabajar en casa no parece muy edificante, pero nos ha permitido acceder a perfiles con experiencia en toda España. Antes, en Extremadura, teníamos que formarlos y cuando estaban a punto nos los quitaban. Hemos dado un salto cualitativo muy importante gracias a tener a gente con experiencia desde el minuto 1”

- - -

“El teletrabajo tiene muchas aristas, desde gente que lo confunde con hacer lo que pueda o quiera a la hora que le dé la gana, a personas un poco cansadas de estar todo el día sólo en casa, u otros que lo ven como un plus añadido al sueldo y se comprometen aún más”

- - -

“El teletrabajo en muchos casos nos ha quitado a muchos grandes profesionales que teníamos las pymes tic extremeñas, pero ha permitido que se queden aquí o hayan vuelto a la región en “full remote” con salarios muy altos, consumiendo y cotizando en la región

Hablan Socios o Gerentes de empresas TIC de SOLUCIONES

"Lo cierto es que el ciclo de formación universitario es muy lento para lo que requiere el mercado, y no es una solución hoy, habrá que formentar un modelo mixto. pero también tiene riesgos, si apuestas por un poco de todo sin especializar, puede que no te quedes bien posicionado en nada"

- - -

"¿Soluciones a la escasez técnica? Realmente no hay fórmulas mágicas, el mundo entero está igual. Hay casos donde bootcamps y otras fórmulas "rápidas" son suficientes, en modelos de negocio más "factoría" y puestos de trabajo menos exigentes, pero son puestos de menor valor añadido"

- - -

"La FP Dual en el sector TIC podría ser una buena solución para ajustar algunas demandas laborales, pero los Centros deben implementar ciclos que se adapten a las necesidades de las empresas, hablando con ellas antes. Y ojo al teletrabajo, que no facilitaría esta formación dual"

OTROS PROBLEMAS Y OTRAS SOLUCIONES



SOLUCIONES POLÍTICAS AL DESEQUILIBRIO -> +++Dinero

La UE quiere que el número de especialistas TIC en Europa pase de los 8,4 millones en 2020 a 20 millones en 2030, es decir más que doblar especialistas en 10 años

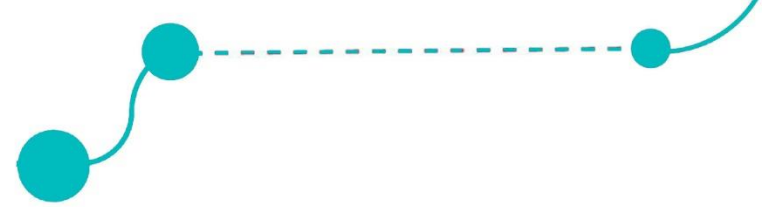
La Agenda España 2025 ha incluido como objetivo la meta de incrementar en 20.000 el número de especialistas TIC en el periodo 2020 a 2025 en áreas específicas como IA, Ciberseguridad y Análisis de Datos

BRECHA DE GÉNERO

Más del 80% de los empleos del sector están ocupados por hombres

El problema es previo, el % de mujeres matriculadas en títulos universitarios de software o teleco es < 15%

El problema es profundo y de futuro, solo un 1,3% de mujeres entre 20 y 29 años son tituladas en STEM



**“Houston, tenemos varios
problemas y no sabemos
como solucionarlos”**

¿Alguna idea?

