



DOSSIER DE PRENSA
2022

¿Qué es 5G Ventures?

Nacido en 2020, [5G Ventures](#) es el primer venture builder europeo centrado en construir e invertir en startups que desarrollen nuevos productos, servicios o casos de uso habilitados por la tecnología 5G.

El venture builder cuenta con un portfolio diversificado de startups globales y altamente escalables apalancadas en el nuevo ecosistema 5G y de conectividad avanzada para acelerar el desarrollo de la industria 4.0. En dos años, 5G Ventures ha creado cuatro startups y prevé ampliar el portfolio en 2023 con la creación de cuatro nuevas compañías más.

La compañía es liderada por Alberto Villalobos, referente global en tecnología 5G y conectividad avanzada, y cuenta con un equipo altamente especializado en la creación y desarrollo de negocio de compañías de este ámbito.

Venture builder especializado en 5G e Industria 4.0

5G Ventures es un venture builder (o fábrica de startups) que se asocia con emprendedores para co-crear, validar y co-fundar startups que lleven al mercado nuevas ideas de negocio disruptivas.

5G Ventures se especializa en la creación de startups que desarrollen:

- Productos que aceleren soluciones de conectividad avanzada, impulsadas por IA y Edge Computing, como 5G, 6G, WiFi 6/7, IoT, redes satelitales o “Metaverse ready-networks”.
- Casos de uso en Industria 4.0 (fábrica inteligente, retail, smart home, logística, energía, ciudad inteligente, entretenimiento, agricultura, salud), movilidad avanzada (coche conectado, drones, AGV, robótica), y en experiencias inmersivas (juegos, metaverso, realidad aumentada, realidad virtual).

Como venture builder, 5G Ventures es desde el primer momento “co-founder investor”, y aporta acceso a su ecosistema, red de partners, empresas, inversores, advisors y expertos de la industria. También acompaña y da soporte en los procesos de atracción de talento, internacionalización y financiación.

El equipo de expertos de 5G Ventures trabaja desde un inicio en el lanzamiento de la startup junto con el equipo emprendedor, el cual contará con hasta el 70% de las participaciones.

Con el objetivo de ayudar a desplegar el 5G en nuestro país, 5G Ventures también colabora de forma estrecha con empresas tecnológicas y centros de investigación especializados en 5G e Industria 4.0 para identificar ideas o proyectos susceptibles de ser convertidos en una nueva startup.

Contacto de prensa: ARTV

Adriana Ribas - adriana@artv.es - 650 01 29 22

Bárbara Jiménez - barbara@artv.es - 621 18 32 48

Búsqueda de CEOs para co-fundar start-ups

Con el objetivo de identificar a los CEOs y co-founders de sus futuras startups, 5G Ventures impulsa Entrepreneur in Residence (EIR), un exhaustivo programa de captación de talento. Este programa se dirige a emprendedores sénior, con profundos conocimientos técnicos en ingenierías relacionadas, además de una demostrada trayectoria al frente de la resolución de retos tecnológicos complejos.

Durante el programa, de cuatro meses de duración, los emprendedores seleccionados trabajan en la ideación, validación e impulso de una startup, acompañados en todo momento por 5G Ventures. El Entrepreneur in Residence trabaja directamente con el equipo de expertos en tecnología, industria, inversión y emprendimiento para crear un plan de negocio de productos, servicios o casos de uso habilitados por la tecnología 5G.

El venture builder aporta capital, metodología, formación, recursos, servicios compartidos, experiencia y redes de contacto para asegurar la viabilidad y escalabilidad de la compañía. Además, durante el programa, el emprendedor recibe un salario de 40.000 euros al año prorrateado.

Al final del programa, un jurado de expertos liderado por el equipo de 5G Ventures valora la viabilidad o no del proyecto. En caso positivo, 5G Ventures invierte y co-funda la start-up junto con el emprendedor quien, a su vez, pasa a convertirse en el CEO de esta nueva compañía.

El potencial del 5G

La tecnología 5G es un catalizador clave para la transformación digital de la industria y la sociedad hacia lo que se conoce como Industria 4.0. El 5G supone un cambio de paradigma y posibilita la hiperdigitalización de sectores estratégicos: el retail, la energía, la movilidad, la ciudad inteligente, la agricultura o la salud, entre otros.

El 5G y las nuevas tecnologías de conectividad avanzada ofrecen ventajas transformadoras como la reducción de la latencia y el aumento significativo del ancho de banda de las redes, lo que aporta una mayor capacidad para procesar grandes volúmenes de datos de forma instantánea. Además, dichas tecnologías son también un habilitador para otras tecnologías como el IoT, el Edge Computing, la IA o la VR/AR.

Esta quinta generación de tecnologías ya es una realidad en otros países punteros en alta tecnología. Estados Unidos, China, Japón o Corea del Sur hace años que trabajan en el diseño de nuevos casos de uso, modelos de negocio, productos y servicios apalancados en las tecnologías 5G y que ya producen el prometido impacto en la industria y la sociedad.

España todavía se encuentra en una fase incipiente del desarrollo del 5G. Como venture builder, 5G Ventures potencia esta transformación a través de la creación de startups para este ecosistema que aportan soluciones a los problemas del mañana.

Contacto de prensa: ARTV

Adriana Ribas - adriana@artv.es - 650 01 29 22

Bárbara Jiménez - barbara@artv.es - 621 18 32 48

Portfolio de 5G Ventures

5G Ventures ha impulsado cuatro startups desde su puesta en marcha en 2020:

[Neutron](#)

Plataforma cloud para gestionar múltiples redes privadas 5G, de diferentes proveedores y que permite orquestar las aplicaciones de forma más simple y eficiente.

[BE-IN-G](#)

Plataforma nativa de 5G que permite el despliegue de casos de uso para la industria 4.0. BE-IN-G Ofrece además, servicios de consultoría estratégica y definición de objetivos de transformación empresarial.

[Blue Guardian](#)

Solución de ciberseguridad predictiva, integral y nativa para redes privadas 5G.

[Gluonise](#)

Red descentralizada de puntos de acceso 5G con capacidades de computación "edge". El objetivo es crear una red de ultra baja latencia basada en web3 y blockchain para el despliegue de aplicaciones de realidad inmersiva muy ligadas al mundo del metaverso.

5G Ventures cuenta con otras cuatro startups en fase de ideación y validación que se lanzarán en 2023, vinculadas al smart retail, smart home, smart city, web3 o Metaverso.

Equipo y fundadores

5G Ventures cuenta con un equipo de expertos en conectividad avanzada, ecosistema 5G y emprendimiento.

La empresa está liderada por [Alberto Villalobos](#), CEO de 5G Ventures. Villalobos es ingeniero en telecomunicaciones, MBA y Master Digital Business y cuenta con más de 20 años de experiencia en el sector de las tecnologías móviles. Villalobos trabajó en Silicon Valley en el desarrollo de proyectos punteros 5G impulsados por empresas como Facebook o TIP, también en Europa ,como responsable regional para Tech Mahindra o LCC. En 2018, y con idea de ayudar a desplegar el potencial del 5G en su país, Villalobos volvió a España donde se asoció con un equipo de emprendedores para fundar 5G Ventures.

Completan el equipo de 5G Ventures [Rafael López](#), COO de 5G Ventures y los Managing Partners de 5G Ventures [Fernando Molina](#), [Marc Borrell](#) y [Rafael García](#) entre otros.

Contacto de prensa: ARTV

Adriana Ribas - adriana@artv.es - 650 01 29 22

Bárbara Jiménez - barbara@artv.es - 621 18 32 48

Fernando Molina cuenta con más de 25 años de experiencia en la implementación de tecnología y en el desarrollo de negocios. Molina dirigió el equipo de Innovación Tecnológica en MASMOVIL y fue jefe de Productos, Servicios e Innovación en Vodafone España. Es ingeniero de telecomunicaciones, cuenta con un MBA y Master en IA.

Rafael López es experto en negocios digitales y de innovación. Ha trabajado como director de Innovación y Procesos en ISDI y como ingeniero de I+D en Ericsson. También es ingeniero de telecomunicaciones y cuenta con Master Digital Business.

Marc Borrell es inversor y emprendedor, con más de 15 años de experiencia desarrollando proyectos bajo plataformas móviles y online e invirtiendo en innovaciones tecnológicas. Es fundador, entre otras, de Farside Ventures, 101 Startups, 101 Ventures, BeMobile, Quantion y Bkie.

Rafael García es Doctor en emprendimiento y experto en innovación; asesor, mentor e inversor de startups. Entre las compañías que ha co-creado e invertido destacan Farside Ventures, 101 Ventures, Userzoom, 500 Markets, Epinium, Kenko, Bloobirds o Wolorent.

5G Ventures fue fundada en mayo de 2020 por Alberto Villalobos, Rafael García y Marc Borrell y [Jordi Priu](#), entre otros.

Puede descargar fotografías en este [enlace](#)

Contacto de prensa: ARTV

Adriana Ribas - adriana@artv.es - 650 01 29 22

Bárbara Jiménez - barbara@artv.es - 621 18 32 48

Contacto de prensa: ARTV

Adriana Ribas - adriana@artv.es - 650 01 29 22

Bárbara Jiménez - barbara@artv.es - 621 18 32 48