

# Sobre 5G Ventures

## 1 Introducción

Nacido en 2020, 5G Ventures es el primer venture builder europeo destinado exclusivamente a construir e invertir en startups que desarrollen nuevos productos, servicios o casos de uso habilitados por la tecnología 5G.

La empresa está liderada por Alberto Villalobos, ingeniero en telecomunicaciones con más de 20 años de experiencia en el sector de las tecnologías móviles. Tras trabajar en Silicon Valley en el desarrollo de proyectos punteros 5G impulsados por empresas como Facebook, Villalobos volvió a España donde se asoció con un grupo de emprendedores especializados en la “fabricación” en serie de startups.

5G Ventures colabora estrechamente con empresas tecnológicas, emprendedores y centros de investigación especializados en 5G para identificar ideas o proyectos de I+D susceptibles de ser convertidos en una nueva startup. En ese sentido, 5G Ventures quiere convertirse en el programa de transferencia tecnológica líder en crear compañías que desarrollen tecnologías 5G o usen dicha tecnología como habilitador de su modelo de negocio.

Disponemos de un portfolio diversificado de startups globales y altamente escalables apalancadas en el nuevo ecosistema 5G para acelerar el desarrollo de la industria 4.0. En tan solo dos años desde su nacimiento ya hemos creado 4 startups que viven en el nuevo ecosistema 5G. Para el tercer año se han marcado crear 4 nuevas startups.

## 2 Por qué 5G

La tecnología 5G es el principal catalizador para la transformación digital de la industria y la sociedad hacia lo que se conoce como la industria 4.0. A juicio de Alberto Villalobos, “si miramos al futuro, y el futuro es lo que está pasando en EE.UU, China, Japón o Corea, hay mucho por resolver en el diseño de nuevos casos de uso, modelos de negocio, productos y servicios que se apalancen en las tecnologías 5G para producir el prometido impacto en la empresa y la sociedad”.

## 3 Qué es un Venture Builder

Un Venture Builder (también llamado start-up studio) es una “fábrica” de start-ups compuesta por los fundadores, equipo operativo, inversores, “advisors” y

expertos del sector. El Venture Builder se asocia con emprendedores para co-crear, validar y llevar al mercado una idea de negocio disruptiva.

El venture builder pone a disposición del emprendedor su infraestructura, recursos y ecosistema para validar la idea y acompañar al emprendedor con los pasos necesarios para poder lanzar y escalar la start-up con éxito.

A diferencia de las aceleradoras e incubadoras, el venture builder se convierte en un partner y actúa desde el primer momento como un “investing co-founder” trabajando mano a mano con el equipo emprendedor a cambio de “equity”.

Aunque los venture builders son un fenómeno relativamente nuevo, su capacidad para crear nuevos negocios de forma rápida y exitosa es cada vez más reconocida en el ecosistema de start-ups.

Los Venture Builder reducen el riesgo inherente a las etapas tempranas de vida de una start-up a través de un proceso probado de validación rigurosa de la idea, excelencia en la ejecución, captación de talento y acceso a inversión.

Fuentes y artículos relacionados:

<https://medium.com/startup-studio/what-is-a-startup-studio-5dfebedd7442>

<https://www.linkedin.com/pulse/venture-building-top-insights-from-expert-study-jakub-taptik/>

<https://www.feedough.com/what-is-a-startup-studio/>

<https://www.linkedin.com/pulse/what-venture-builder-fund-model-varun-bajaj-1f/>

## 4 Portfolio de start-ups

A continuación enumeramos las start-ups impulsadas desde 5G Ventures hasta la fecha y que componen su portfolio.

### 4.1 Neutroon

<https://www.neutroon.com>

The All-in-One cloud platform to manage multiple multi-vendor private 5G networks and to orchestrate edge apps with more simplicity, flexibility and efficiency

Plataforma cloud para gestionar múltiples redes privadas 5G

#### 4.2 BE-IN-G

<https://being.tech/>

Plataforma 5G nativa de despliegue de casos de uso para la industria 4.0

#### 4.3 Blue Guardian

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

#### 4.4 Gluonise

Red descentralizada de puntos de acceso 5G y de computación "edge" cuyo objetivo es crear una red basada en web3 / Blockchain para el despliegue de aplicaciones de realidad inmersiva y metaversos.

Existen otras 4 start-ups en fase de ideación y validación que se lanzarán en 2023 en campos como el smart retail, smart home, smart city, web3 o Metaverso.

## 5 Equipo

Alberto Villalobos - CEO

<https://www.linkedin.com/in/alberto-villalobos-lopez/>

Fernando Molina - Managing Partner

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

Rafael López - COO

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



[www.5gventures.eu](http://www.5gventures.eu)

## 5 Fundadores

Alberto Villalobos

<https://www.linkedin.com/in/alberto-villalobos-lopez/>

Rafa García

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

Marc Borrell

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

Jordi Priu

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

Guillermo Briones

<https://www.linkedin.com/in/guillermo-briones-bori-334a4b139/>