

# Tetravol s'incorpora a l'ecosistema d'indústria 4.0 de DFactory Barcelona

- La companyia s'especialitza en el desenvolupament d'aplicacions de Realitat Virtual i Augmentada, centrada a fabricar solucions avançades que integren tecnologia i disseny innovador
- Actualment l'ecosistema d'indústria 4.0 compta amb unes instal·lacions de 17.000 m<sup>2</sup> on ja s'han instal·lat més 30 companyies, en les quals treballen més de 500 persones, i que supera el 85% d'ocupació. A més, es preveu que en l'exercici d'enguany es projecti la segona fase de l'emblemàtic edifici que, quan estigui completada, assolirà en total gairebé 100.000 m<sup>2</sup>

**Barcelona, 23 de juliol de 2024.-** El **DFactory Barcelona**, l'ecosistema d'indústria 4.0 de referència internacional impulsat pel **Consorti de la Zona Franca de Barcelona (CZFB)** segueix consolidant el seu creixement i impuls a la innovació amb la recent incorporació de l'empresa Tetravol a les seves instal·lacions.

Tetravol, fundada el 1998, és una empresa especialitzada en el desenvolupament d'aplicacions de Realitat Virtual i Augmentada, experiències digitals immersives i interactives, proporcionant solucions completes que van des del concepte i el disseny fins al desenvolupament i suport. Des de la seva fundació amb seu central a Espanya, Tetravol s'ha consolidat com un líder en el seu camp a nivell internacional, havent desenvolupat projectes als Estats Units, França, Emirats Àrabs, República Dominicana i la Xina, entre d'altres.

Els productes i serveis de Tetravol abasten des de solucions de realitat virtual per a la planificació urbana i arquitectònica fins a aplicacions de VR per al sector educatiu i empresarial, passant per Hologrames, configuradors de producte interactius, simuladors de Realitat Virtual per a la formació i entreteniment, Fotogrametria i Bessons Digitals, aplicacions Web3 amb Realitat Estesa, Gamificació i Desenvolupament de Metaversos. Les seves col·laboracions amb els principals proveïdors de programari i sistemes d'automatització els permeten brindar solucions integrals, adaptades a les necessitats i reptes de cada usuari.

Els darrers treballs realitzats per Tetravol inclouen el desenvolupament d'un sistema de Realitat Augmentada per a assistència en la rehabilitació de la Casa Batlló d'Antoni Gaudí, una web 3D per a la formació i conscienciació sobre els Objectius de Desenvolupament

Sostenible per a la Universitat de Barcelona, un simulador per a avió sobre el funcionament dels motors Turbofan i l'experiència interactiva de Realitat Augmentada Aqua Protectors, instal·lada recentment a l'Aquàrium de Barcelona.

El delegat especial de l'Estat al CZFB, **Pere Navarro**, ha destacat que **"celebrem la incorporació d'una empresa mundial tan única com Tetravol en l'ecosistema del DFactory Barcelona. El nostre objectiu és continuar fomentant la col·laboració entre les empreses, la innovació oberta, i la disrupció tecnològica gràcies al talent especialitzat, per això, l'arribada d'empreses tan capdavanteres com Tetravol és clau"**.

Per la seva banda, el CEO de la companyia, **Héctor Zapata**, ha afirmat que formar part de l'ecosistema del DFactory Barcelona **"no només implica impulsar l'ús de la realitat virtual per enfrontar els desafiaments de la indústria, sinó també explorar nous sectors i solucions en un món cada vegada més digitalitzat. DFactory és un ecosistema de projectes multidisciplinaris, una font de solucions i exploració de nous horitzons. Tetravol en vol formar part, estar present, establir sinergies i posar a disposició de totes les companyies les seves solucions i coneixement en realitat virtual, metavers i arquitectura digital"**.

### Un ecosistema en constant creixement

El DFactory Barcelona segueix complint l'objectiu de convertir-se en la fàbrica del futur, fomentant i desenvolupant la indústria 4.0, el nou talent i les noves tecnologies i inversions, en un espai inigualable. En aquest entorn, tecnologies com la impressió 3D, robòtica, ciberseguretat i blockchain, intel·ligència artificial o sensorica donen lloc a una nova manera de produir, molt més sostenible, generant sinergies entre empreses i brindant la possibilitat d'establir aliances amb la resta de les organitzacions presents a l'edifici.

És un projecte alineat amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'Agenda 2030 de les Nacions Unides, que facilita la digitalització de la indústria com a palanca clau per a la transició ecològica i potencia l'economia circular adoptant nous sistemes productius i de manufactura avançada sostenibles.

Actualment l'ecosistema compta amb unes instal·lacions de 17.000m<sup>2</sup> en quatre plantes, on ja s'han instal·lat més de 30 companyies i en les quals treballen al voltant de 500 persones, unes xifres que avalen el seu 85% d'ocupació. A més, es preveu que en l'exercici d'enguany es projecti la segona fase de l'emblemàtic edifici, un impuls que li permetrà assolir en els propers anys prop de 80.000 m<sup>2</sup> més, per la qual cosa comptarà amb gairebé 100.000 m<sup>2</sup>. Amb això, es preveu que en total treballin 1.500 persones de forma directa i 5.000 de forma indirecta.

### Sobre Tetravol

Tetravol és un estudi de desenvolupament de Realitat Virtual i Augmentada amb seu a Barcelona. Fundada el 1998, Tetravol ha realitzat cents projectes a nivell global, en múltiples sectors com l'educació, la formació, el comerç electrònic, el màrqueting experiencial, els museus i els parcs temàtics. Utilitza tecnologies avançades com la Realitat Virtual, Augmentada i Mixta, Web3, el Metavers, la Fotogrametria i el Modelatge 3D. Tetravol és una empresa pionera en el desenvolupament de Realitat Augmentada i Hologrames, configuradors de producte

interactius, simuladors de Realitat Virtual per a la formació i entrenament, Fotogrametria i Bessons Digitals, aplicacions Web3 amb Realitat Estesa, Gamificació i Desenvolupament de Metaversos.

### **Sobre el Consorci de la Zona Franca de Barcelona**

El Consorci de la Zona Franca de Barcelona és una empresa pública que actua com a dinamitzador del desenvolupament tecnològic i industrial en proporcionar suport a les empreses en la seva transició cap a l'era digital. Impulsa la innovació mitjançant la 3D Incubator i la Logistics 4.0 Incubator; promou la transformació de la indústria 4.0 des del hub tecnològic DFactory Barcelona i connecta la nova economia i els seus sectors socioeconòmics clau. Organitza congressos d'interès econòmic per a Barcelona, com el saló logístic més gran d'Espanya i el Sud d'Europa, el SIL, així com grans esdeveniments de referència amb un format innovador com la Barcelona New Economy Week (BNEW) o la Barcelona Woman Acceleration Week (BWAW).

En el seu plenari té representants del govern espanyol, la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona, i de les principals entitats econòmiques de la ciutat.

### **Per a més informació:**

**Departament de Comunicació Corporativa CZFB**

Lluís López Yuste  
[lluis.lopez@zfbarcelona.es](mailto:lluis.lopez@zfbarcelona.es)  
609 358 475

Alba Tejera  
[atejera@zfbarcelona.es](mailto:atejera@zfbarcelona.es)  
628 541 114