

**PROPOSTA DE SOL·LICITUD PER A CONSTITUIR UNA EMPRESA DE
BASE TECNOLÒGICA (EBT/ SPIN-OFF) A L'ENTORN DE LA
UNIVERSITAT DE GIRONA**

Girona, 8 de novembre de 2016

El projecte “**Smart Structural Sensing Technologies SL (3STECH)**” és una iniciativa empresarial impulsada pel Dr. Miquel Llorens Solivera, personal docent investigador contractat (CON), treballador de la Universitat de Girona (UdG), i el Sr. Camil Rubio, el Sr. Pere Ossó, el Sr. Nil Llorens Vergés i el Sr. Tobie Plancke personal extern a la UdG.

L'empresa **Smart Structural Sensing Technologies SL (3STECH)** es va constituir el passat 19 de febrer de 2016 i centra la seva activitat en la prestació de serveis d'alt valor afegit en l'àmbit de l'enginyeria, basats en l'ús combinat de tècniques matemàtiques i dades adquirides de forma experimental mitjançant sensors de diversos tipus.

El capital social previst després de la incorporació com a soci de la UdG, serà de 3.000€, que estarà distribuït de la següent forma:

Socis	Vinculació amb la UdG ¹	Participació al capital social	%	Afectació incompatibilitats
UdG	-	300€	10%	NO
Miquel Llorens Solivera	CON	900€	30%	SI
Pere Ossó Rebull	-	450€	15%	NO
Camil Rubio Piñeros	-	750€	25%	NO
Nil Llorens Vergés	-	450€	15%	NO
Tobie Plancke	-	150€	5%	NO

¹ CU = Catedràtic universitari; TU=Titular Universitari; CEU=Catedràtic Escola Universitària; TEU= Titular Escola Universitària; CON=Personal docent contractat; BECI=Becari; PIF=Professor Investigador en Formació; EXT=Extern; PAS=personal Administració i serveis, o altres que considereu.

La iniciativa es basa en els resultats fruit de la recerca conjunta del grup AMADE de la UdG i el Sr. Tobie Plancke, i consisteix en un sistema de mesura de pèrdues de tensió instantània i diferida en els tendons emprats a la construcció de sostres de formigó postessat, conjuntament a un sistema general d'instal·lació i adquisició de dades, anomenat "**Prestress losses**" de manera abreujada.

La tecnologia que es vol llicenciar a l'empresa disposa d'un registre de patent espanyola nº P201631456 amb el nom de "EQUIPO DE MEDIDA DE ALARGAMIENTOS UNITARIOS EN ARMADURAS ACTIVAS DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN POSTESADO", i serà transferida a l'empresa **Smart Structural Sensing Technologies SL (3STECH)** mitjançant un contracte de transferència de tecnologia que signaran la pròpia empresa i la Universitat de Girona (UdG).

En aquest contracte de transferència de tecnologia s'establirà, entre d'altres aspectes, les contraprestacions econòmiques per a la UdG per l'explotació de la tecnologia transferida. Tant el contracte de transferència de tecnologia com el Pacte de socis, s'acordaran prèviament a la ratificació de naturalesa d'Empresa de Base Tecnològica (EBT) per part del Consell de Govern, i es signaran en el moment de la incorporació de la UdG a l'empresa,.

Als efectes de facilitar tota la informació necessària per avaluar la proposta presentada, s'adjunta la següent documentació:

- Pla d'empresa on es detalla tot el projecte empresarial.
- Informe de la Unitat de Valorització.
- Declaració del Vicerector de Recerca indicant que els resultats transferits no són necessaris per a la defensa o millor protecció de l'interès públic.
- Informe de la Gerència sobre l'existència de cobertura pressupostària que empari aquesta participació.

D'ACORD AMB TOT AIXÒ,

Es sol·licita a la **Comissió d'Avaluació de Creació d'EBT de la UdG** ratificar i informar favorablement al Consell Social sobre la "Proposta de sol·licitud de la iniciativa **Smart Structural Sensing Technologies SL (3STECH)** pel reconeixement com a Empresa de Base Tecnològica (EBT) de la Universitat de Girona".

Es sol·licita al **Consell Social** informar favorablement al Consell de Govern sobre:

- El reconeixement de **Smart Structural Sensing Technologies SL (3STECH)** com a **EBT** de la UdG.
- La participació de la UdG en el capital social de **Smart Structural Sensing Technologies SL (3STECH)** amb el percentatge indicat.
- La transferència dels Resultats a **Smart Structural Sensing Technologies SL (3STECH)** amb les condicions que es pactin en els Contracte de llicència de tecnologia.
- L'aixecament de les incompatibilitats pels investigadors afectats.

Es sol·licita al **Consell de Govern** l'aprovació de la proposta del Consell Social i la ratificació de la naturalesa de base tecnològica de la iniciativa **Smart Structural Sensing Technologies SL (3STECH)**. Els emprenedors signen aquesta Proposta de Sol·licitud per demanar el reconeixement de l'empresa **Smart Structural Sensing Technologies SL (3STECH)** com a empresa de base tecnològica (EBT/Spin-off) a l'entorn de la Universitat de Girona, amb l'objectiu de comercialitzar els resultats de la UdG.

Signat,

Miquel Llorens Sulivera



