

dimarts, 21 de juny de 2016

## Invelon Technologies, start up creada per un alumne de l'EPS, guanyadora del centre Yuzz Lleida amb el projecte d'una pròtesi biònica 3D



Àrea de Comunicació - Oficina de Premsa UdL [ <http://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Premi-YUZZ-per-a-un-projecte-de-protesis-bioniques-impreses-en-3> ]

La *start up* [Invelon Technologies](http://invelon.com/) [ <http://invelon.com/> ], creada per l'estudiant del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica de l'EPS **John Amin** i en **Joan Folguera**, estudiant del Grau d'ADE, va ser ahir guardonada pel centre [Yuzz Lleida](http://yuzz.org.es/yuzz-lleida/) [ <http://yuzz.org.es/yuzz-lleida/> ] en el seu programa "Joves amb idees" gràcies al seu innovador projecte de fabricació de **pròtesis humanes amb impressores 3D a preu low cost** amb el que estan treballant i en les que utilitzen les tecnologies d'impressió i escaneig 3D, fan una replica i posen els components interns (la mecànica i electrònica), després la cobreixen de silicona i se li dóna la pigmentació i tots els detalls que fa que la pròtesi sembli humana.

Invelon Technologies, és una empresa de recent creació especialitzada en la creació i impuls de tot tipus de projectes Innovadors, relacionats amb programes d'Investigació, desenvolupament i Innovació Tecnològica i impressió 3D ofereixen solucions a empreses 4.0. Actualment a més de treballar en la fabricació de pròtesis humanes amb impressores 3D, també ofereixen el servei de consultoria tecnològica, amb assessorament en qualsevol tipus d'empreses en l'elecció de maquinària adaptable a les necessitats reals, solucions tècniques de dubtes relatius a maquinària i reparacions al sector de la impressió 3D, i disseny de components incorporables en fabricació a mesura de maquinària que efectui els procediments establerts. Des d'aquest any Invelon Technologies s'ha instal·lat al [Centre Europeu d'Empreses i Innovació del Ceeilleida](http://www.ceeilleida.com/tags/companies) [ <http://www.ceeilleida.com/tags/companies> ] situat al Complex de la Caparrella. Cal destacar que recentment s'han fusionat amb l'empresa [Tr3sDland Lleida](https://www.facebook.com/tr3sdlandlleida) [ <https://www.facebook.com/tr3sdlandlleida> ] i col·laboren amb [DQbito Biomedical Engineering](https://www.facebook.com/dqbito/) [ <https://www.facebook.com/dqbito/> ], especialistes en biomaterials per a l'àmbit de la medicina.



**YUZZ** [ <http://yuzz.org.es/centros-yuzz/> ] és un programa dirigit a joves d'entre els 18 i 30 anys que ofereix, durant cinc mesos, suport, formació i assessorament per elaborar plans de negoci basats en idees de base tecnològica. Una vegada finalitzat el procés de formació i assessorament, els millors joves de cadascú dels centres YUZZ realitzaran un viatge a *Silicon Valley*, la meca mundial d'innovació en l'àmbit de les noves tecnologies. A més, els tres millors projectes de tot el país rebran una dotació econòmica per ajudar-los a posar en marxa el seu negoci: 30.000€ per al primer premi, 20.000€ per al segon i 10.000€ per al tercer.