

CIUTAT

La UPC es mulla per la innovació

El director de l'Eseiaat, Xavier Roca, i el regidor Pep Forn presenten Showee, una dutxa eco-intelligent

P. 4



CIUTAT

La marca Campus Terrassa serà una realitat el 2024

UNIVERSITAT Els estudiants impulsen el projecte d'un campus global que sedueixi els 10.000 universitaris de Terrassa i projecti una imatge atractiva de la ciutat als futurs alumnes P.2-3

CULTURA

La Seu d'Ègara acollirà la Biennial d'art Manifesta

P.12-13

JA ÉS NADAL

Tots els mercats per firar-se durant les festes nadalenques

P.8

ESPORTS

La Mitja Marató de Terrassa tindrà enguany corredors de primer nivell mundial P.16



A TAULA

Torrans artesans, neules i polvorons: el Nadal més dolç

#emprènupc #showee

Laura Massallé / @diarideterrassa

Facilitar la dutxa a persones amb discapacitat

UNIVERSITAT Showee, un dels projectes que ha participat en el programa Emprèn UPC Terrassa, ha començat la producció i comercialització d'un producte innovador: una dutxa eco-intel·ligent pensada per a persones dependents



El director de l'Eseiaat, Xavier Roca, i el regidor Pep Forn van participar en una demostració de la dutxa ahir davant de l'edifici històric de l'escola / NEBRIDI ARÓZTEGUI

Un dels últims projectes del programa d'emprenedoria Emprèn UPC Terrassa, impulsat per la universitat i el Servei d'Innovació de l'Ajuntament, ja és una realitat, havent-se constituït com a empresa i havent començat ja la producció i comercialització del seu producte. Els exalumnes de l'Eseiaat Judit Salarich, enginyera mecànica, i Eloi Mirambell, enginyer en tecnologies aeroespacials, han ideat Showee, una dutxa eco-intel·ligent pensada per a persones amb dificultats físiques o discapacitat.

La tecnologia patentada facilita les etapes de mullat, ensabonat i assecat (la dutxa incorpora dues sortides, una per al cap i una altra per al cos, per on surten l'aigua, el sabó i l'aire) a persones amb discapacitat tant física com intel·lectual o sensorial, incorporant la possibilitat de control de veu i un assistent virtual en pantalla per guiar l'usuari en cada pas.

Segons va explicar ahir Mirambell, Showee, que es pot regular en alçada, pot funcionar de forma manual, de manera que l'usuari o el cuidador premin, en la pantalla tàctil que incorpora la dutxa o en una app associada, el botó per començar cada fase (mullat de cap o cos, ensabonat de cap o cos i assecat de cap o cos) o de forma automàtica, amb programes predefinits.

De fet, la dutxa permet ser controlada en remot, amb una app, cosa que permet al cuidador no haver d'estar present en tot moment en l'espai de bany, de manera que pot optimitzar el temps d'assistència i preservar la intimitat de les persones. També hi ha la possibilitat de rebre un avís quan sigui el moment de començar, per exemple, la fase de l'ensabonat, perquè el cuidador s'adreci just en aquell moment a la dutxa per ajudar l'usuari, va detallar la terrassenca Judit Salarich. A més, Showee incorpora un detector de caigudes, una sèrie de llums amb colors que incentiven el relaxament i la possibilitat de personalitzar músiques.

Els seus impulsors asseguren, d'altra banda, que permet estalviar més d'un 50% d'aigua en comparació a les dutxes convencionals.

L'àvia i el Parkinson

La idea va sorgir el 2017 quan l'àvia d'un altre dels membres de l'equip, Èric Güell, científic de dades, va ser diagnosticada amb Parkinson i la dutxa va passar a ser un moment d'intranquil·litat per a tota la família, cosa que el va fer decidir a intentar revolucionar aquest món. En un primer moment, la idea va ser seleccionada i finalista en el programa d'emprenedoria per a projectes amb impacte social Atípics, que va permetre encaminar el projecte des de zero, i el 2021 va passar a formar part de l'Emprèn UPC Terrassa, amb un acompanyament

que s'ha dut a terme "els dos últims anys i mig, que han estat els més clau per tirar endavant el projecte", va assegurar Salarich.

En aliança amb el grup industrial manresà Oliva Torras, aquest any han produït les primeres unitats, que ja han instal·lat en centres sanitaris, com ara residències de persones grans; residències d'infants, joves i adults amb discapacitat intel·lectual i trastorn de l'espectre autista (TEA), i a la planta de subaguts d'un hospital, entre altres. La dutxa, però, està pensada per poder ser instal·lada en qualsevol bany, també a casa.

De moment, treballen amb una opció de rènting amb quotes de 200 euros i la possibilitat de comprar al comptat amb preus des de 3.500 euros.

Showee ha estat seleccionada per la UPC per participar en la pròxima edició de l'esdeveniment de referència internacional adreçat a empreses emergents i inversors del sector tecnològic 4YFN, que acostuma a celebrar-se a Barcelona juntament amb el Mobile World Congress.

Set anys, més de 120 alumnes i 15 "start-ups"

Showee és un cas d'èxit d'Emprèn UPC Terrassa, que va arrencar ara fa set anys, després de detectar un "buit" en els estudiants, que sortien "preparats tecnològicament, però en el moment en què tenien una idea i volien portar-la a terme muntant una 'start-up' o un negoci, hi havia una certa discontinuïtat", va explicar ahir el director de l'Eseiaat, Xavier Roca. En aquest temps hi han passat 91 grups formats, en total, per entre 120 i 130 estudiants, i s'han muntat 15 "start-ups".

2021

és l'any que Showee, amb una idea nascuda el 2017, va entrar a formar part del programa Emprèn UPC Terrassa

50%

d'estalvi d'aigua respecte d'una dutxa convencional esperaven aconseguir, i amb les primeres unitats diuen que l'han superat

Ajuntament de Terrassa

Edicte

La Junta de Govern Local de l'Ajuntament de Terrassa, en sessió celebrada el dia 3 de novembre de 2023, adoptà, entre d'altres, l'acord d'aprovar definitivament el Projecte d'urbanització corresponent al Polígon d'Actuació PA-TAL003, presentat per la mercantil GESDIP, SA en data 27 de setembre de 2023 i amb numero de registre E-AJT-2023145402, redactat per DARQ Duran Arquitectes, SLP.

El projecte s'aprova definitivament amb un pressupost d'execució material de set-cents mil cent vuitanta-quatre euros amb seixanta-dos cèntims (700.184,62€), un pressupost d'execució per contracte (sense IVA) de vuit-cents trenta-tres mil dos-cents dinou euros amb setanta cèntims (833.219,70€), un pressupost d'execució per contracte (amb IVA) d'un milió vuit mil cent noranta-cinc euros amb vuitanta cèntims (1.008.195,80€) i un pressupost per al coneixement de l'administració d'un milió dos-cents deu mil sis-cents vuitanta-sis euros amb seixanta-un cèntims (1.210.686,61€), IVA inclòs.

El termini màxim per iniciar les obres és de sis mesos des de l'aprovació definitiva del present Projecte d'urbanització i el termini d'execució de les mateixes és de 5 mesos.

Contra aquest acord, que posa fi a la via administrativa, es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona, en el termini de dos mesos a comptar des del dia hàbil següent al de la seva notificació.

Alternativament i de forma potestativa, es pot interposar recurs de reposició davant el mateix òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes a comptar des del dia hàbil següent al de la seva notificació.

No obstant es podrà interposar qualsevol altre recurs o reclamació que consideri oportú, en defensa dels seus interessos.

Terrassa, 4 de desembre de 2023

Oriol Guilera Jover
Cap del Servei Jurídic d'Urbanisme
 Per delegació de signatura del Secretari General de data 26 de gener de 2021.

www.terrassa.cat