

Aplicación de la impresión 3D en el *diseño personalizado inclusivo*

Grupo de
Investigación
DINper

DINper
~

JORNADA INVESTIGACIÓN OTRI

Fabricación Aditiva
y sus aplicaciones
en el ámbito
educativo e industrial

Martes 11 de junio | 9:30 h
Escuela Politecnica Superior
Campus Vena



UNIVERSIDAD
DE BURGOS



SICNOVA®



Haciendo posible una tecnología más humana



Pedro SÁNCHEZ

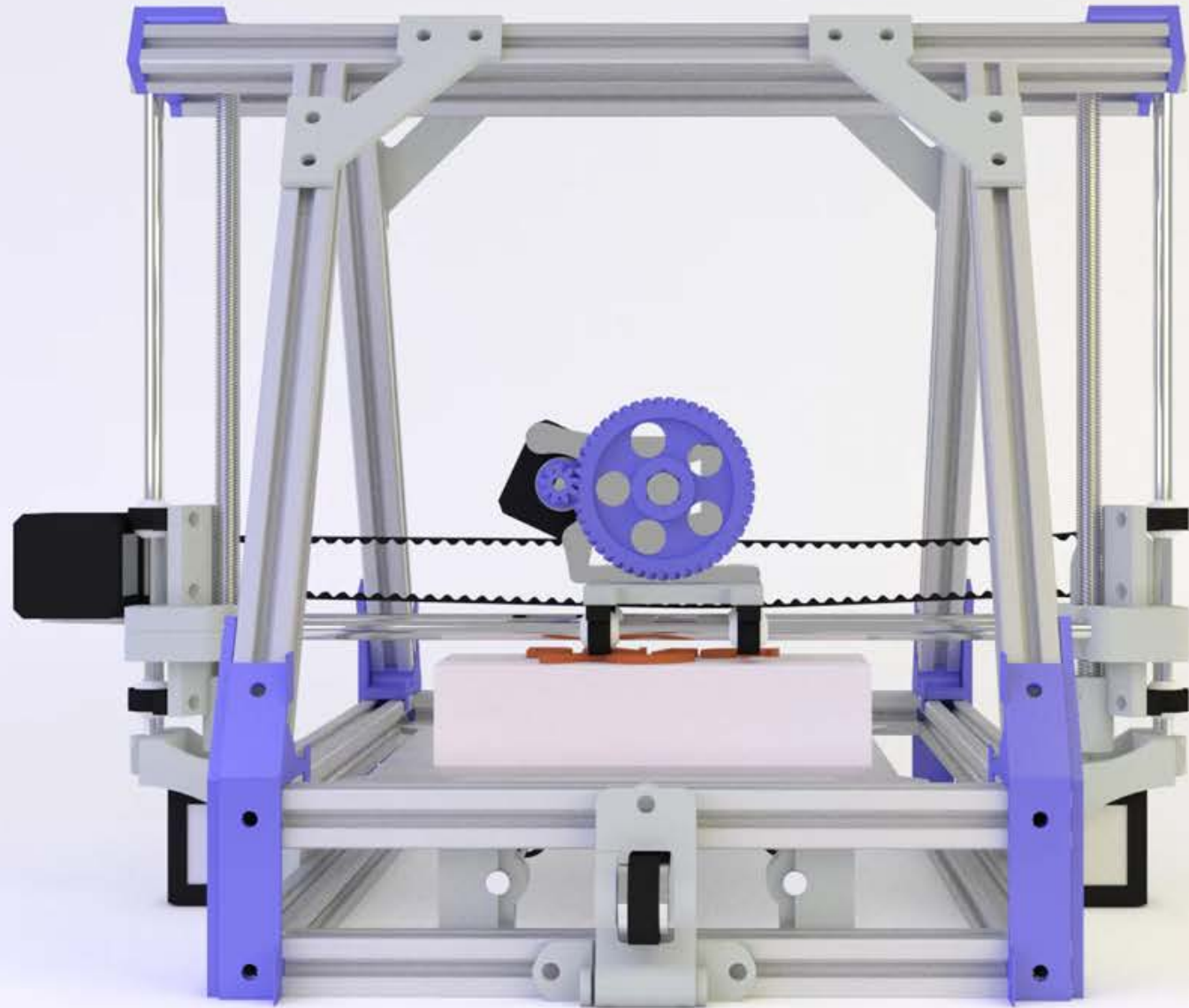
Profesor de la Universidad de Burgos, Escuela Politécnica Superior

Grupo de Innovación Docente en Enseñanzas técnicas

Grupo de Investigación *DINper* Diseño Inclusivo personalizado



‘Maker’





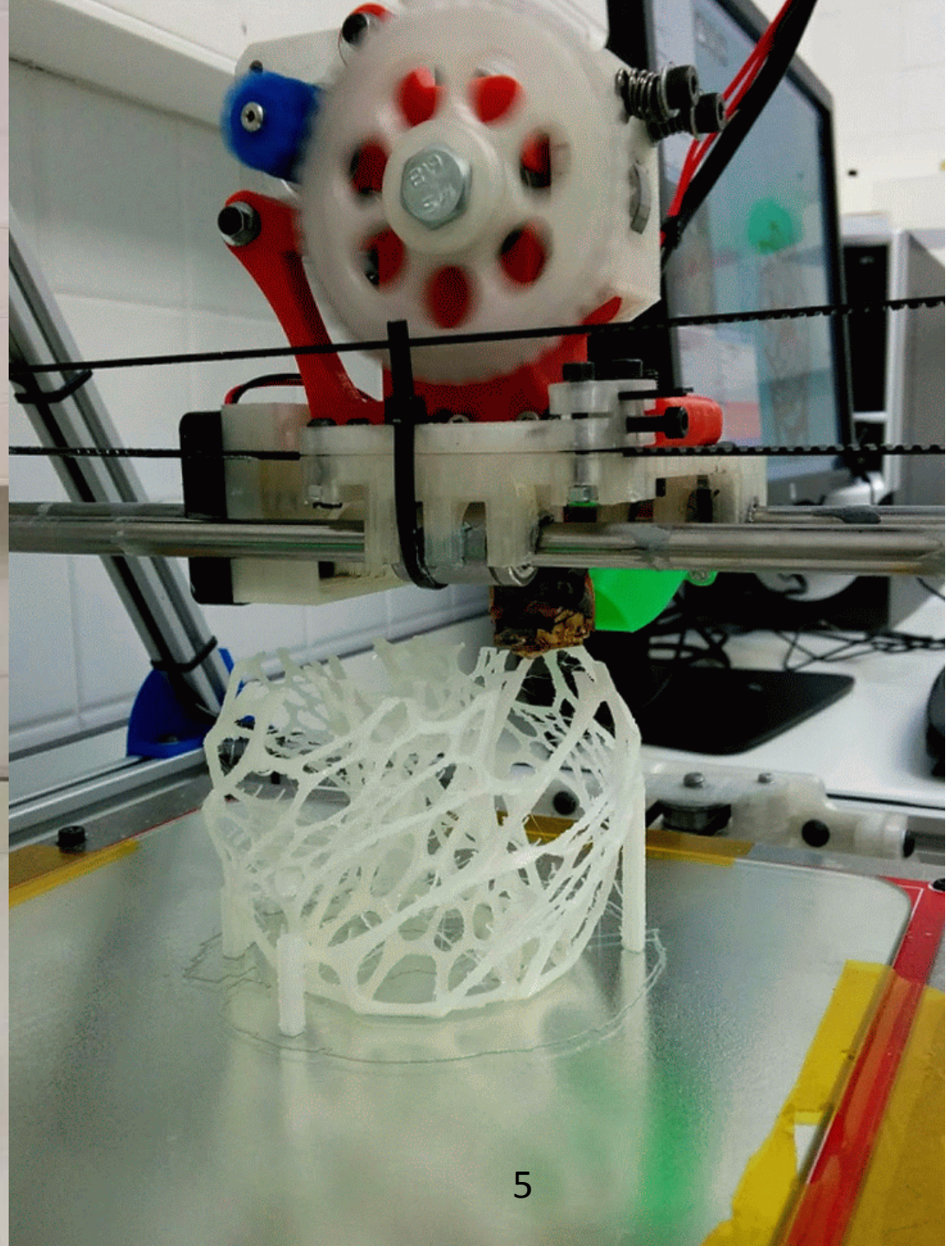
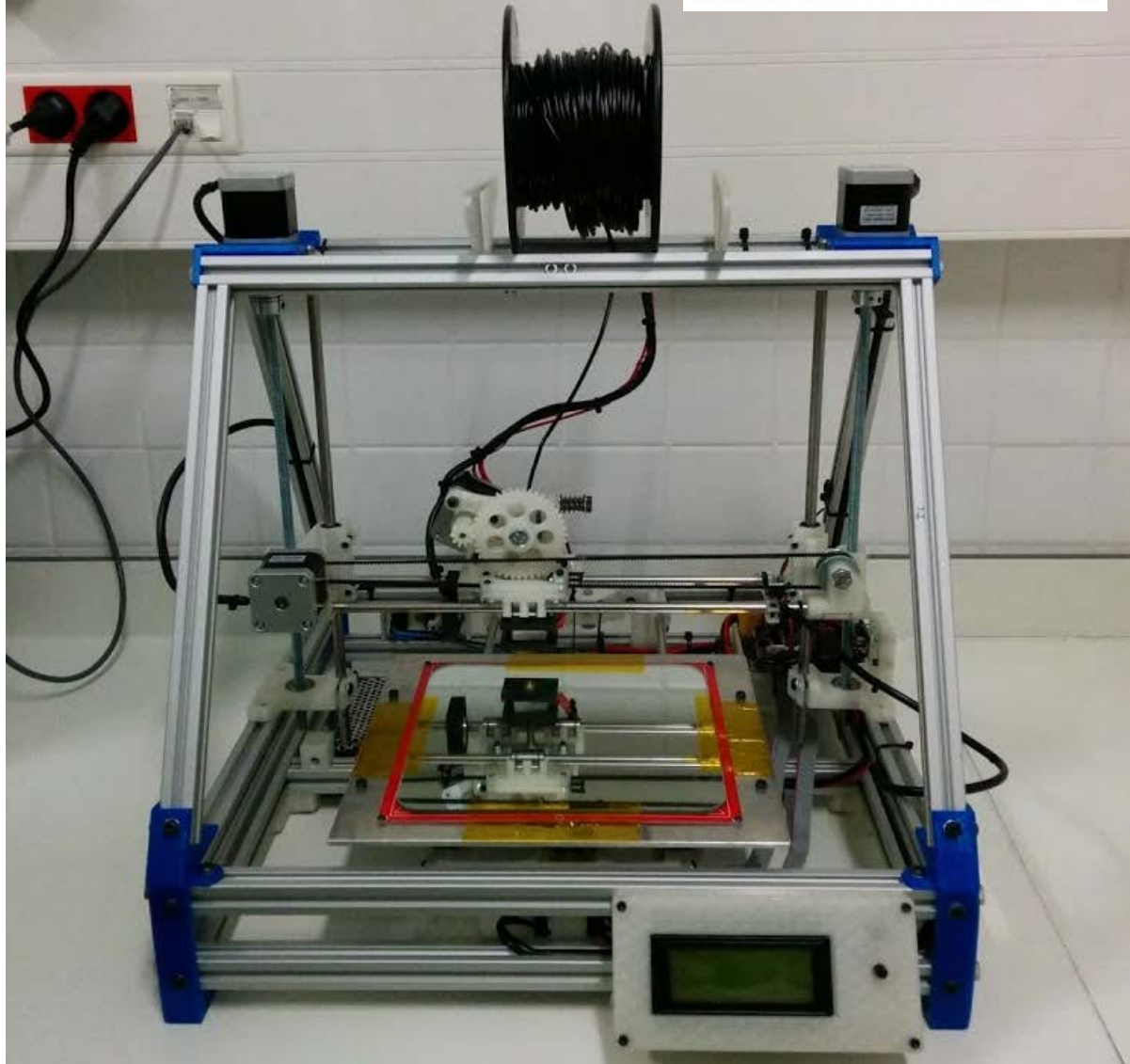
LOCAL

La Politécnica promueve un grupo de trabajo para crear impresoras 3D

B.G.R. / Burgos - jueves, 25 de julio de 2013



UNIVERSIDAD DE BURGOS

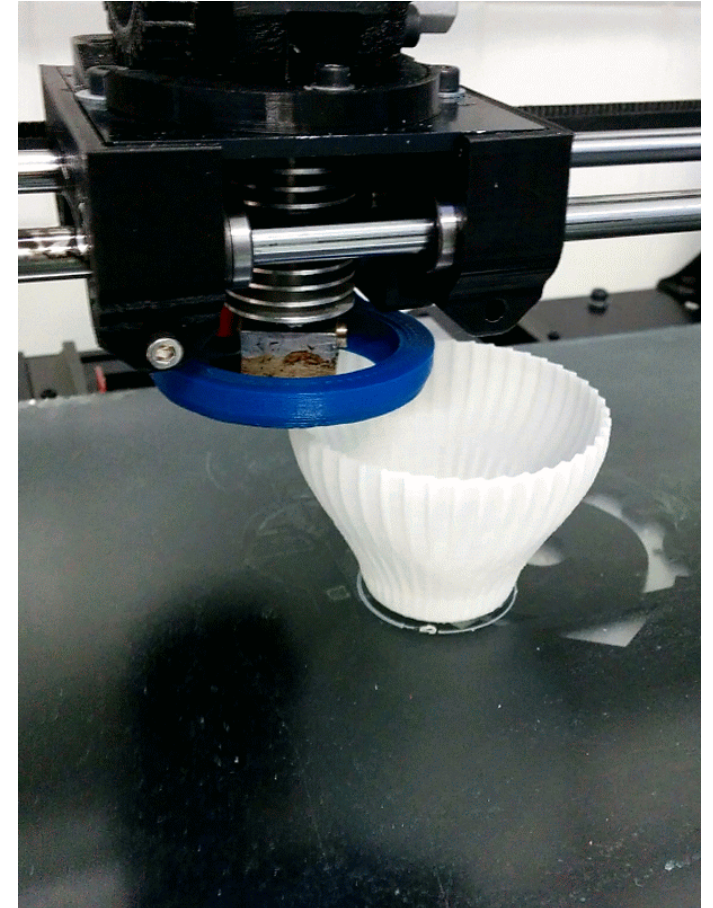


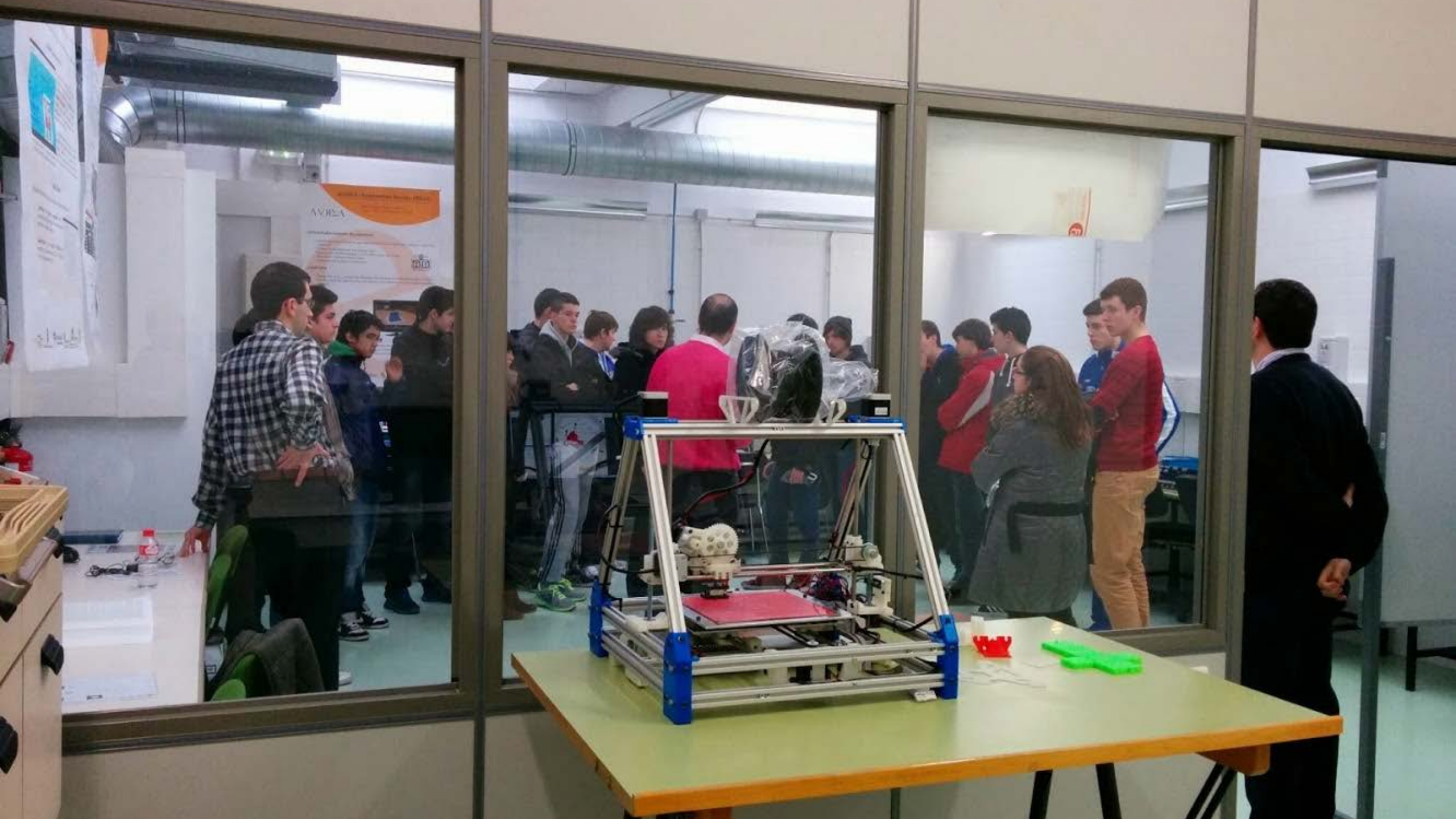
DINper02

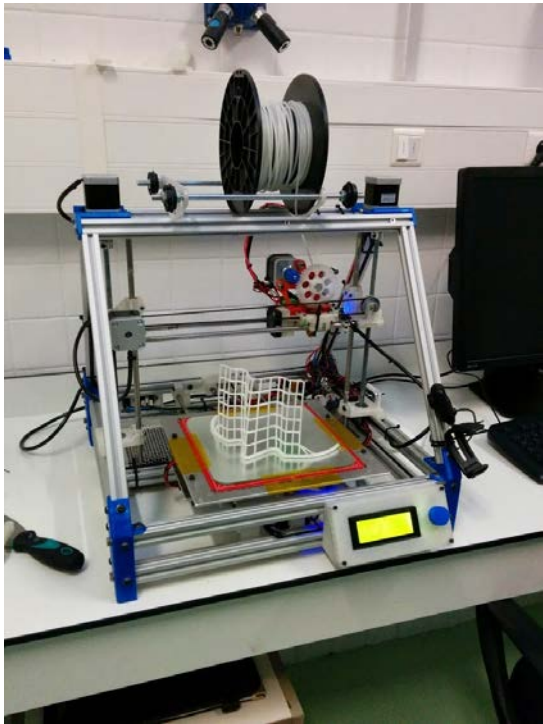
•Mejoras



UNIVERSIDAD DE BURGOS



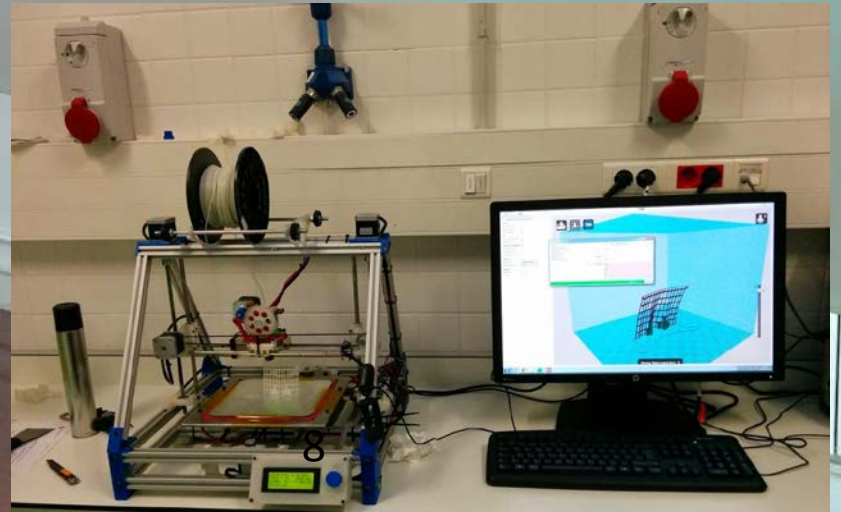
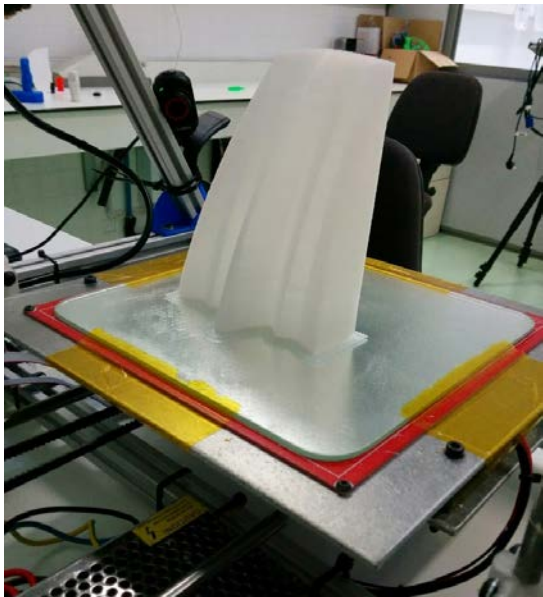
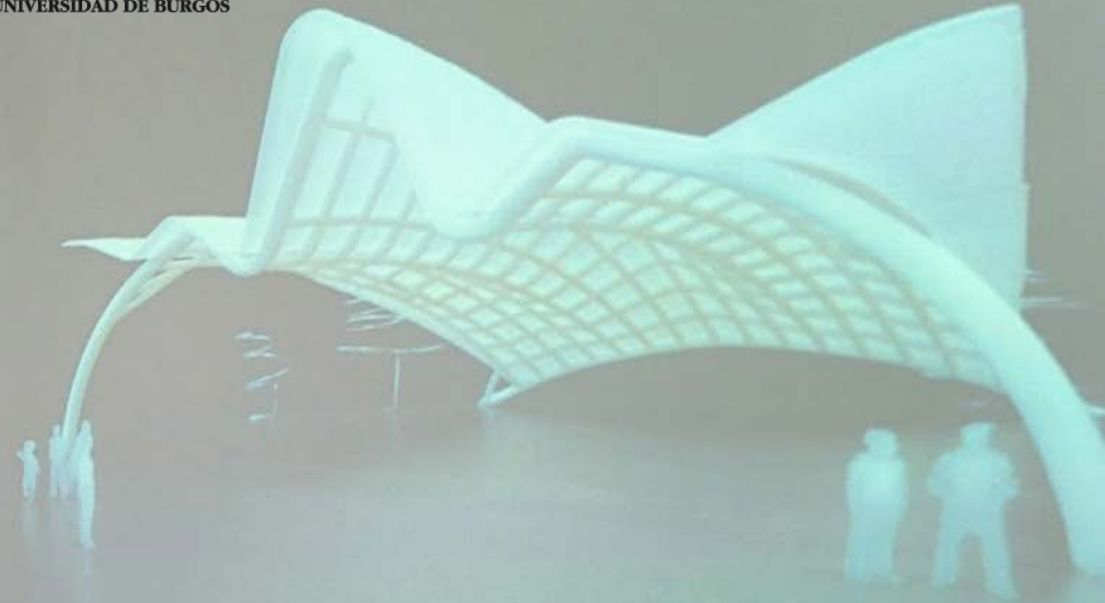




Aplicaciones en estructuras singulares y Patrimonio



UNIVERSIDAD DE BURGOS



Gonvarri Maqueta 50 aniversario



Colaboración
con Titulación
Comunicación
Audiovisual

Inspiración ...





Hero Arm Covers

View all



Regenerate Covers - Customisable £119.99



Spectrum Covers - Customisable £119.99



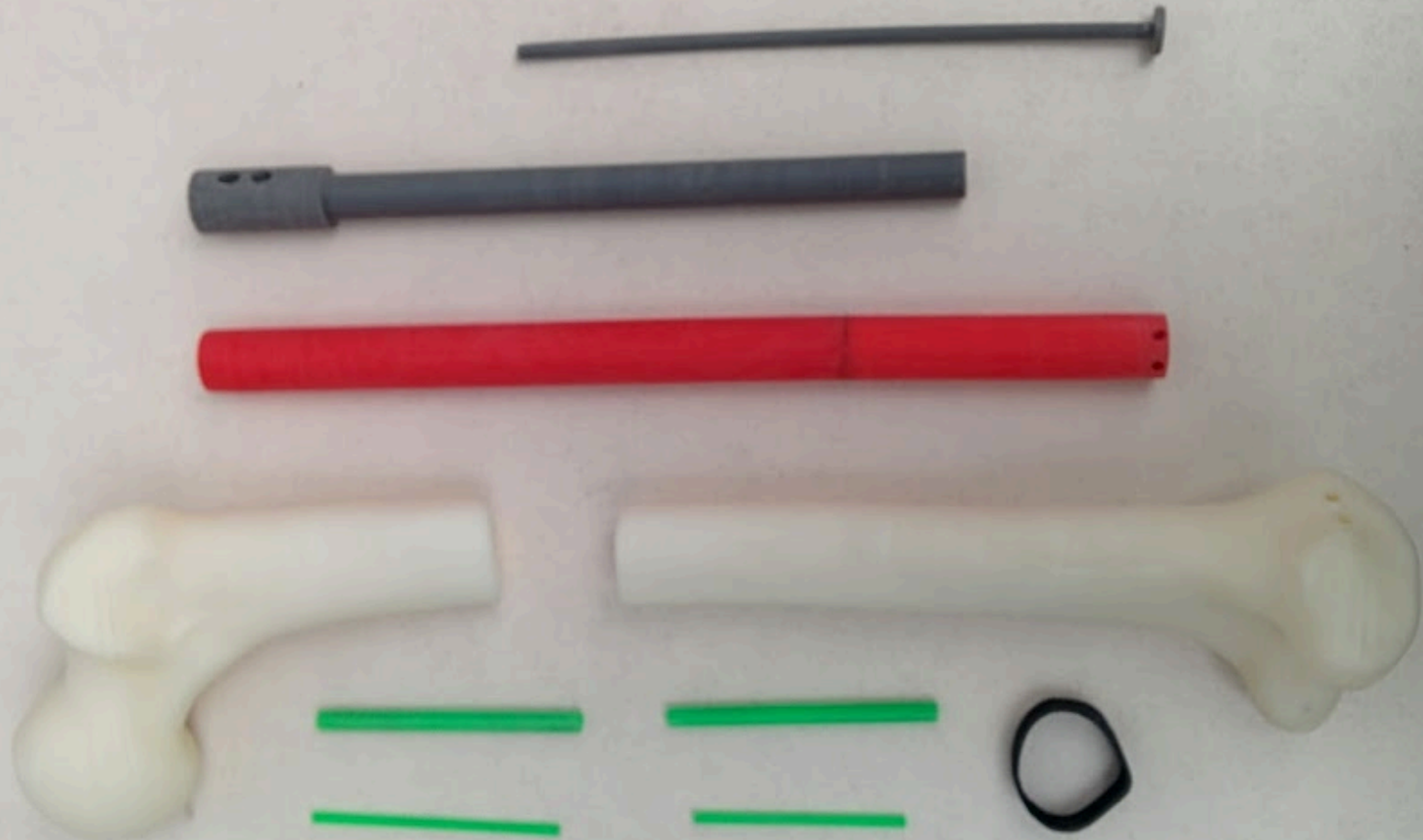
Handala Covers £299.99



Deus Ex Covers £399.99

Julio 2014, comenzamos con nuestro proyecto de prótesis impresas en 3D

Apoyo a
búsqueda de
patentes desde la
Universidad de
Burgos



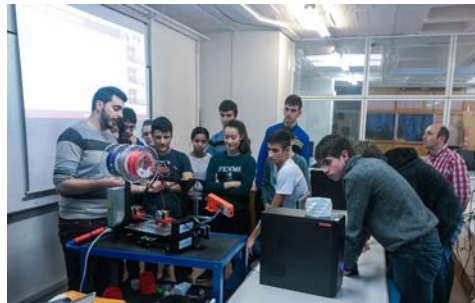


UNIVERSIDAD DE BURGOS

Implicación de nuestros alumnos

- Pablo José Arribas
- Grado en Ingeniería Mecánica
- Máster en Ingeniería Industrial

+ Ha colaborado con nosotros en la difusión de La impresión 3D en actividades como el bachillerato de excelencia e investigación BIE



 **Pablo José Arribas Subiñas**
Becario de Ingeniería de Procesos en Constantia Tobepal
4w

Catorce alumnos de primero del BIE (Bachillerato de investigación/excelencia) en la rama de Ciencias y Tecnologías del Instituto Félix Rodríguez de la Fuente han participado en el taller "3D impresión Dinámica, Diferente y Divertida". Se trata de una actividad organizada por el grupo de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas integrado los profesores de la Universidad de Burgos del Departamento de Ingeniería Electromecánica (Área de Tecnología Electrónica) Pedro Sánchez Ortega, José María Cámara Nebreda, Miriam Lorenzo Bañuelos, César Represa Pérez y Beatriz Núñez Ángulo (Educación). Estos profesores y el alumno de máster Pablo José Arribas explicaron a los alumnos las aplicaciones y el trabajo fin de grado que ha realizado este estudiante sobre los proyectos de impresión en 3D que realiza la Universidad de Burgos, así como las futuras aplicaciones en la impresión 3D en los diferentes campos de esta tecnología.



Movimiento MAKER en Burgos. FABlab



1 de junio de 2016

<http://www.diariodeburgos.es/Noticia/Z781D78FE-CBD0-9957-7BACBF0DB361189A/Impresion-3D-en-casa>



UNIVERSIDAD DE BURGOS



Nuestra mejor recompensa:

Que nuestro trabajo se conozca y sirva para **ayudar a los demás!**



David Martin retweetó

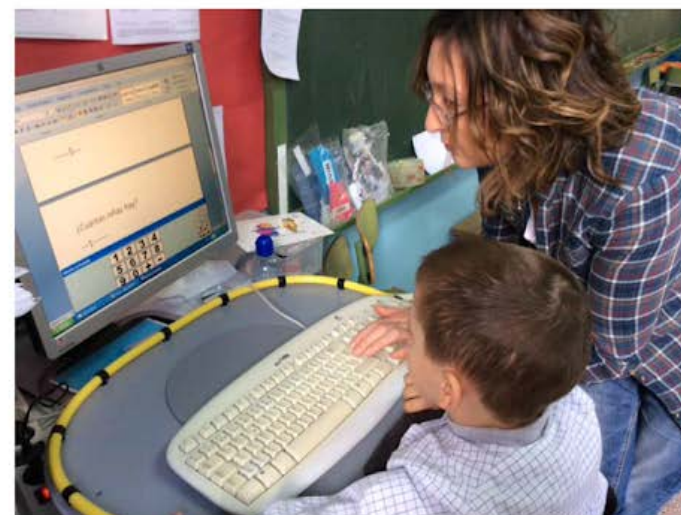


Alicia

@AliciaCHISPITA



La mejor recompensa la sonrisa de un niño @ceip_fcovitoria @UBUEstudiantes #DINper



11:37 a.m. · 26 nov 15

Responder a Alicia 18

140 | TWITTEAR

¿ Qué está
cambiando,
qué ha
cambiado ?

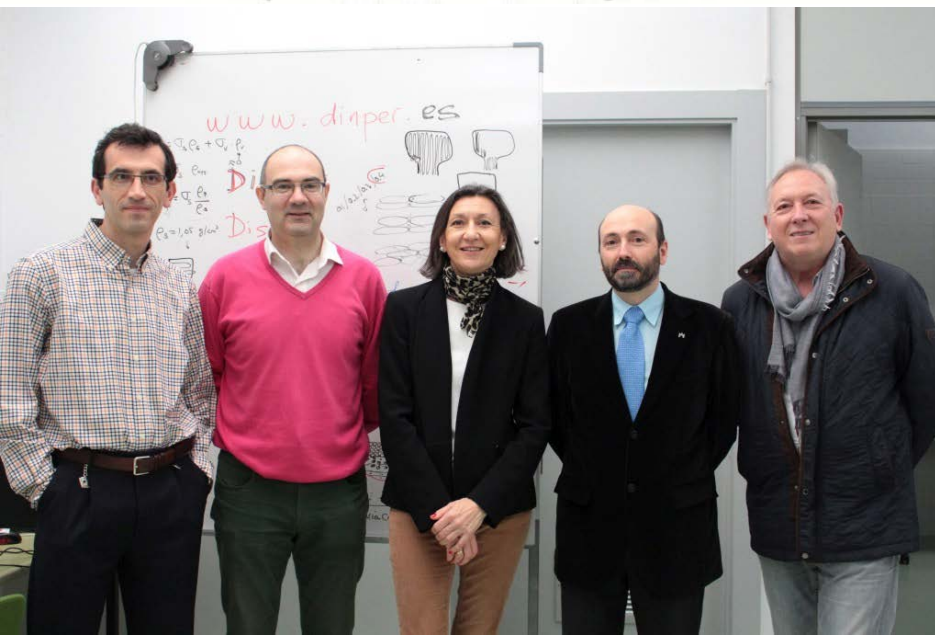


DIN *per*
~

Interfacultativo e interdisciplinar



UNIVERSIDAD DE BURGOS



947 25 89 15
info@dinper.es
www.dinper.es
Edificio A Avda. de Cantabria
S/N 09006 - Burgos



DISEÑO
INCLUSIVO
PERSONALIZADO

PARA TODOS Y CADA UNO

WILCO M. H. VERBEETEN (wverbeeten@ubu.es)
MIRIAM LORENZO BAÑUELOS (mlbanuelos@ubu.es)
JOSE MARIA CAMARA NEBREDA (checam@ubu.es)
BEATRIZ FERMINA NUÑEZ ANGULO (bnunez@ubu.es)
CESAR REPRESA PEREZ (crepresa@ubu.es)
JOSE ANTONIO GOMEZ MONEDERO (jagomez@ubu.es)
ROSA MARIA SANTAMARIA CONDE (rsantamaria@ubu.es)
PEDRO SANCHEZ ORTEGA (psanchez@ubui.es)

