

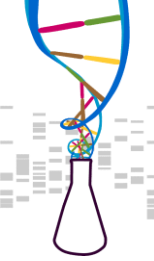
# Ad Futurum: DEL XVII AL XXI: PROYECTANDO NUESTRA TRADICIÓN HACIA EL FUTURO



1608

2010

**1ª JORNADA  
SECTORIAL: 02/02/11  
L2: DESARROLLO Y  
DEGENERACIÓN CEREBRAL**



**Santiago Martín González**  
**Ramón Rubio García**



**Campus de Gijón**  
**Tel 985 18 24 73 / 985 18 26 43**  
**[martinsantiago@uniovi.es](mailto:martinsantiago@uniovi.es)**  
**[www.ideascad.es](http://www.ideascad.es)**

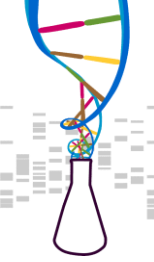
## Líneas de investigación principales

**Evaluación y tratamiento de patologías visuales  
(ambliopía)**

Reconstrucción fotogramétrica aplicada a la  
medicina (plagiocefalia)

Modelado generativo y la fabricación aditiva en el  
diseño de implantes a medida





**Santiago Martín González**  
**Ramón Rubio García**



**Campus de Gijón**  
**Tel 985 18 24 73 / 985 18 26 43**  
**[martinsantiago@uniovi.es](mailto:martinsantiago@uniovi.es)**  
**[www.ideascad.es](http://www.ideascad.es)**

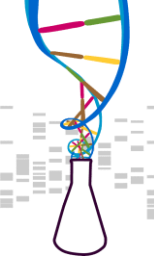
## Competencias y capacidades tecnológicas más relevantes

Creación de gráficos estereoscópicos

Entornos de realidad virtual

Técnicas de restitución fotogramétrica

Estrategias de diseño basadas en el modelado generativo y fabricación aditiva



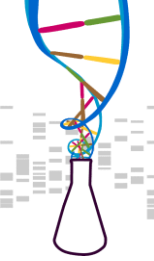
**Santiago Martín González**  
**Ramón Rubio García**



**Campus de Gijón**  
**Tel 985 18 24 73 / 985 18 26 43**  
**[martinsantiago@uniovi.es](mailto:martinsantiago@uniovi.es)**  
**[www.ideascad.es](http://www.ideascad.es)**

## Competencias y capacidades tecnológicas más relevantes



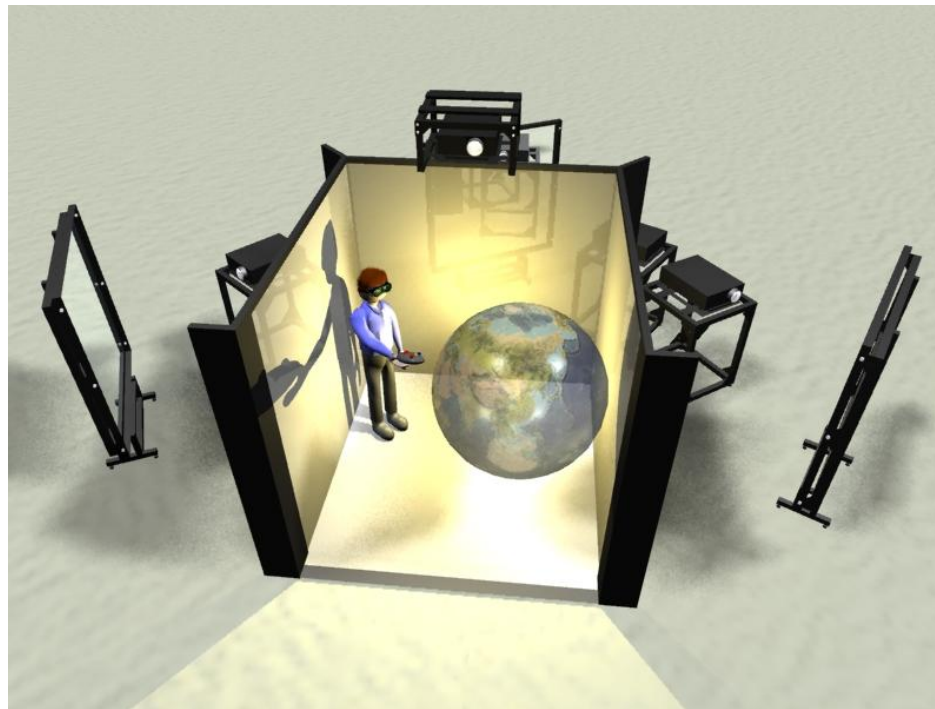


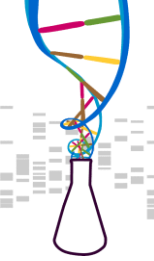
**Santiago Martín González**  
**Ramón Rubio García**



**Campus de Gijón**  
**Tel 985 18 24 73 / 985 18 26 43**  
**[martinsantiago@uniovi.es](mailto:martinsantiago@uniovi.es)**  
**[www.ideascad.es](http://www.ideascad.es)**

## Competencias y capacidades tecnológicas más relevantes



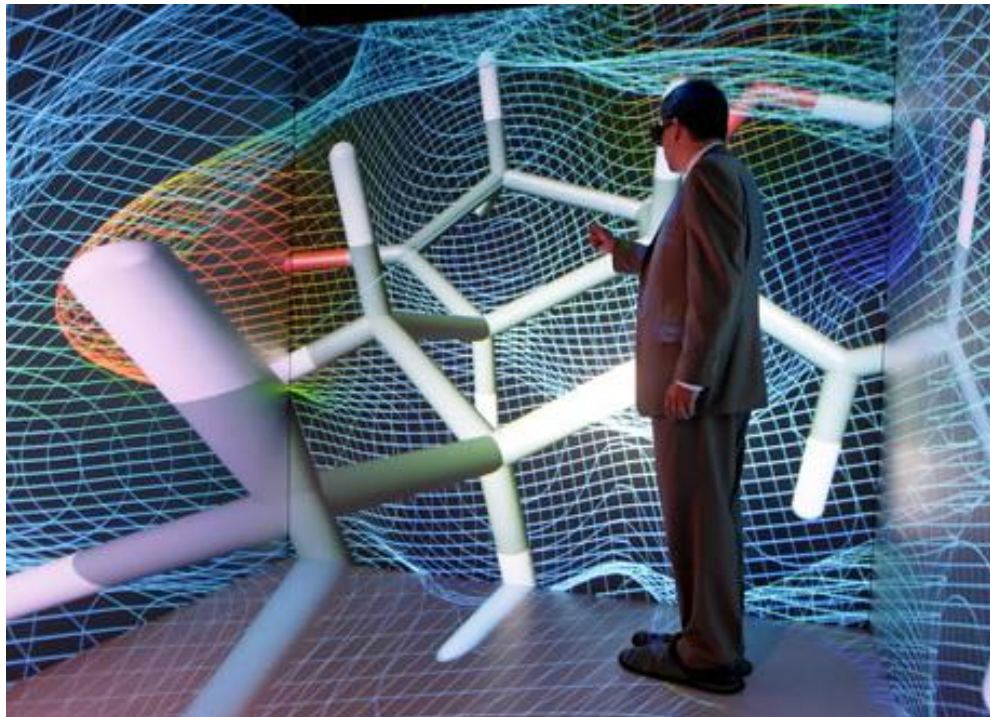


**Santiago Martín González**  
**Ramón Rubio García**



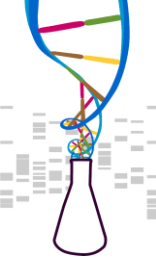
**Campus de Gijón**  
**Tel 985 18 24 73 / 985 18 26 43**  
**[martinsantiago@uniovi.es](mailto:martinsantiago@uniovi.es)**  
**[www.ideascad.es](http://www.ideascad.es)**

## Competencias y capacidades tecnológicas más relevantes





IdeasCAD



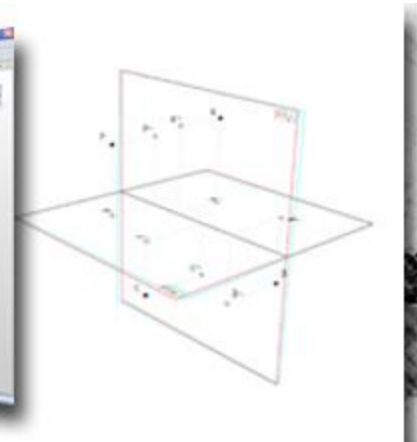
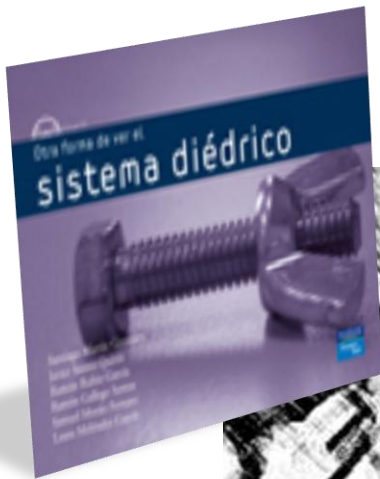
Santiago Martín González  
Ramón Rubio García

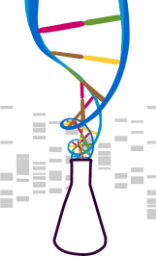


Campus de Gijón  
Tel 985 18 24 73 / 985 18 26 43  
martinsantiago@uniovi.es  
www.ideascad.es

Proyectos, contratos, patentes... en desarrollo o realizados

Innovación educativa





**Santiago Martín González**  
**Ramón Rubio García**

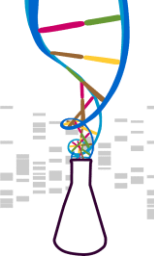
**Campus de Gijón**  
**Tel 985 18 24 73 / 985 18 26 43**  
**[martinsantiago@uniovi.es](mailto:martinsantiago@uniovi.es)**  
**[www.ideascad.es](http://www.ideascad.es)**

Proyectos, contratos, patentes... en desarrollo o realizados

## Cultura y divulgación científica







**Santiago Martín González**  
**Ramón Rubio García**

**Campus de Gijón**  
**Tel 985 18 24 73 / 985 18 26 43**  
**[martinsantiago@uniovi.es](mailto:martinsantiago@uniovi.es)**  
**[www.ideascad.es](http://www.ideascad.es)**

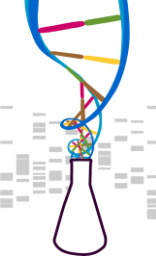
Proyectos, contratos, patentes... en desarrollo o realizados

## Evaluación y tratamiento de la ambliopía





Nombre de arujo



Santiago Martín González  
Ramón Rubio García



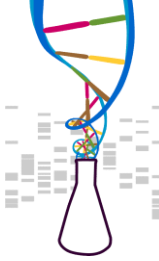
Campus de Gijón  
Tel 985 18 24 73 / 985 18 26 43  
martinsantiago@uniovi.es  
www.ideascad.es

## Colaboraciones

INGECOT, Ingeniería y cirugía ortopédica y trauma (Universidad de Oviedo)

LabHuman (Universidad Politécnica de Valencia)

Universidad de las Ciencias Informáticas (La Habana)



**Santiago Martín González**  
**Ramón Rubio García**

**Campus de Gijón**  
**Tel 985 18 24 73 / 985 18 26 43**  
**[martinsantiago@uniovi.es](mailto:martinsantiago@uniovi.es)**  
**[www.ideascad.es](http://www.ideascad.es)**

**Desarrollo: intereses, objetivos, proyectos futuros**

