

SensorSat Campus 2019

construye tu propio prototipo de cubesat



Organiza:



Patrocina:

Colabora:



¿Qué es SensorSat Campus?

SensorSat Campus es un campus tecnológico con el objetivo de acercar el Espacio, los satélites y las telecomunicaciones a estudiantes de **4º de la ESO, 1º y 2º de Bachillerato**



A lo largo de una semana, los participantes desarrollarán un modelo de **nano-satélite** con capacidad de medida de parámetros atmosféricos, posicionamiento y **fotografía**

Algo más que satélites

¿Por qué?

No solo pretendemos mejorar los conocimientos técnicos de los participantes, sino también:

- Trabajar con **hardware y software profesional**
- Completar un proyecto **trabajando en equipo**
- Aumentar habilidades como **el espíritu crítico y la iniciativa**
- Ampliar la visión de su futuro
- Hacer nuevos amigos

Do it Yourself !

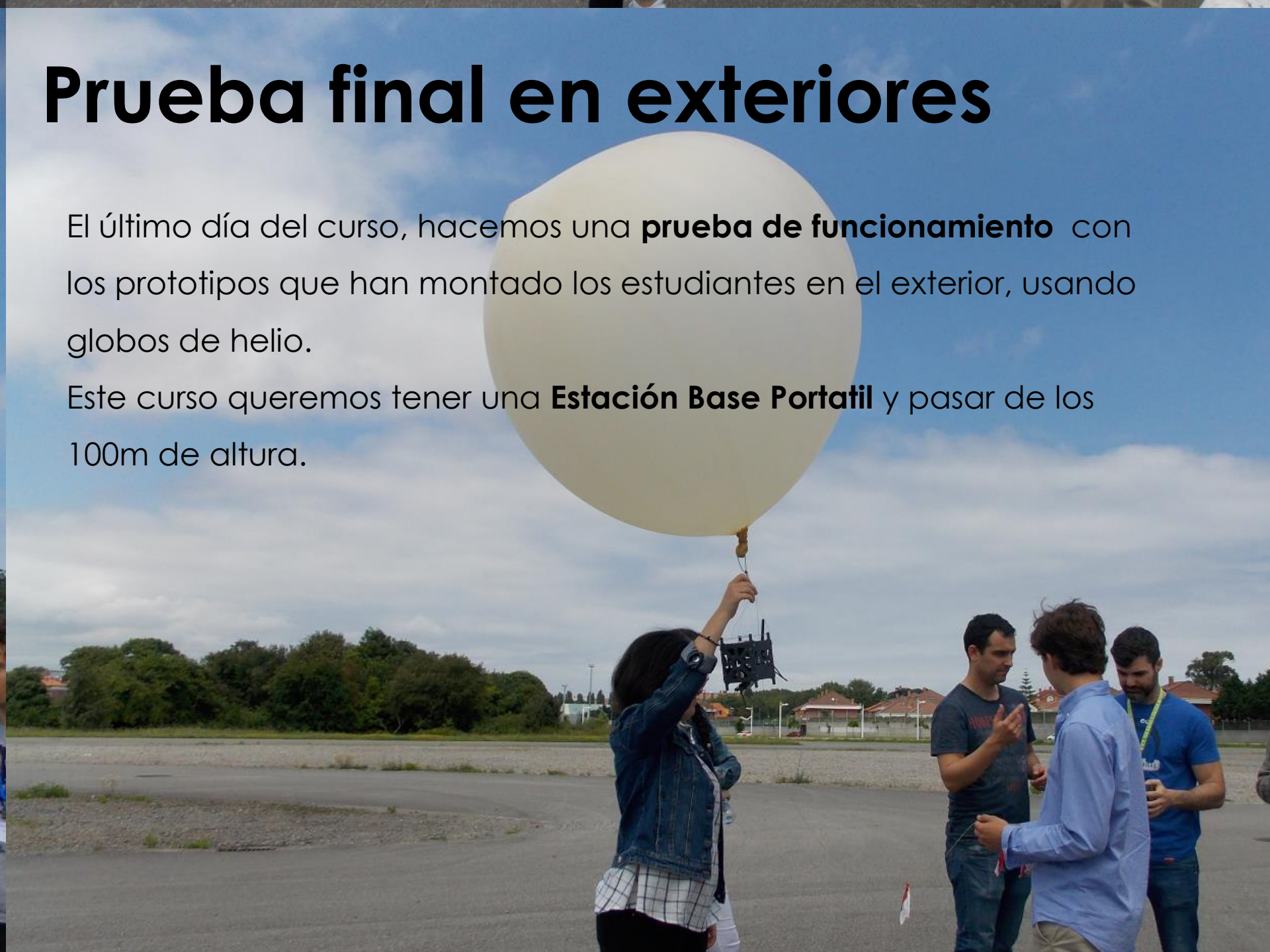
Hemos creado un Kit para que los participantes puedan montar su prototipo de CubeSat. En cada sesión se darán breves charlas de 10-15 minutos, dejando la mayor parte del tiempo para el **trabajo práctico**. En cada laboratorio habrá un máximo de 16 participantes (4 equipos) que serán supervisados y ayudados por dos profesores.



Prueba final en exteriores

El último día del curso, hacemos una **prueba de funcionamiento** con los prototipos que han montado los estudiantes en el exterior, usando globos de helio.

Este curso queremos tener una **Estación Base Portátil** y pasar de los 100m de altura.



Únete a nosotros

Grupo 1: del 1 al 5 de julio

Grupo 2: del 8 al 12 de julio





SensorSat Campus 2019

Organiza:



Patrocina:



Contacto e información:
gleon@uniovi.es

www.sensorsatcampus.com

Colabora:

