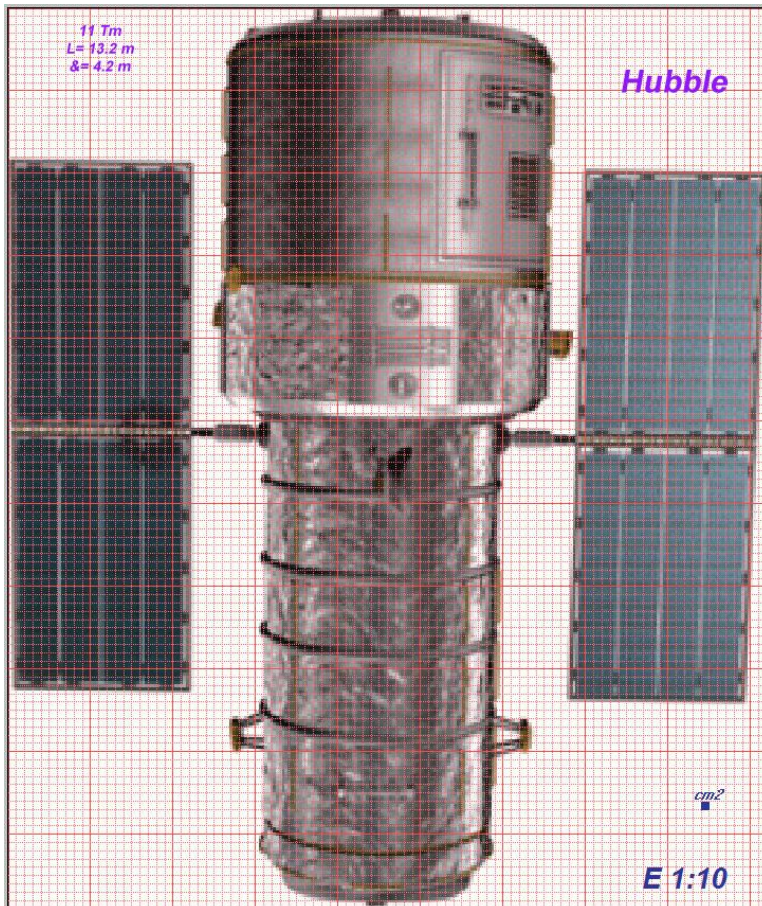
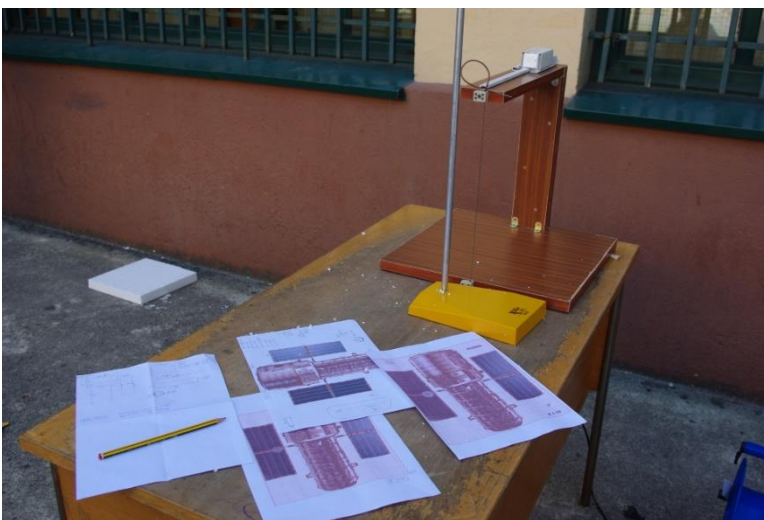


No Ano Internacional da Astronomía, os nenos e nenas de 5º e 6º, construímos o Telescopio HUBBLE a Escala 1:10

Datos técnicos



Estudio previo: diseño



Nun primeiro momento pensamos na orde das fases da nosa actuación, co fin de levar a cabo con éxito a construción do telescopio.

Telescopio HUBBLE

Pezas circulares: marcado



Fixémonos co material que nos cumpría así como coas ferramentas e aparellos axeitados e comezamos a aventura.

Pezas circulares: unión previa



Pezas circulares: recorte con cortadora eléctrica construída no Centro



Coa axuda do profesor foi doado proceder ao recorte das pezas circulares necesarias para armar o centro do telescopio.

Tamén foi divertido e útil o uso da cortadora eléctrica que fora previamente construída polos profesores do centro.



Que tal, pensar na decoración como fase imprescindible do deseño do aparello?

Moitas mans, significan unha axuda eficaz e produtiva, para asegurarnos de que todo responde ás nosas expectativas.



Os paneis do telescopio
deben asemellarse ao
orixinal.
Non hai nada que non
se consiga con esforzo.



Ensamblaxe: cosido das pezas de porepán con barras metálicas



Ensamblaxe: fixación dos anclaxes de suxeición con nailon



Ensamblaxe: suxeición de paneis solares



A ensamblaxe e
fixación das anclaxes
semella tamén
difícil, pero
contamos con
compañeiros que
traballan duro e con
algún outro que
coñece o segredo dos
nós mariñeiros.

Así dá gusto!

Ensamblaxe: suxeición de antenas



Hubble rematado



Que ben!

Chegamos ao final do proxecto cun éxito total.

Sentímonos contentos por sacalo adiante sen dificultade.

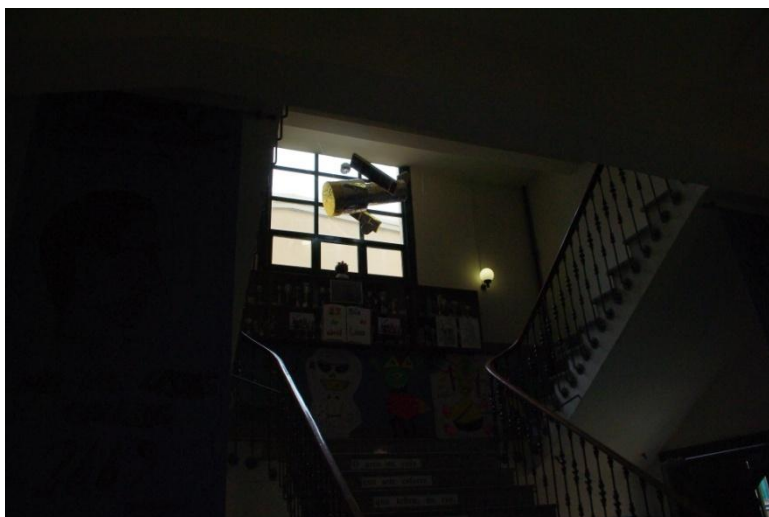
Posta en órbita: suxeición das anclaxes



Posta en órbita: aproximación orbital



HUBBLE en órbita



Grazas aos profesores que se embarcaron con nós e a todos os que nos axudaron.

Non sabemos que sorpresa nos gardará o telescopio de máis alá das estrelas, pero axudounos a traballar en equipo.

Grazas!