

TETRAACTS

BOLETÍN DE DIVULGACION MATEMÁTICA IES MONTELOS - A CORUÑA

Ano II. Boletín nº 20 Depósito legal: C 2766-2006 Abril, 2008

XEOMETRÍA AÉREA CORUÑESA CON GOOGLE EARTH



CLOTOIDE (AVDA. ALFONSO MOLINA)



ELIPSE (PASEO DAS PONTES)



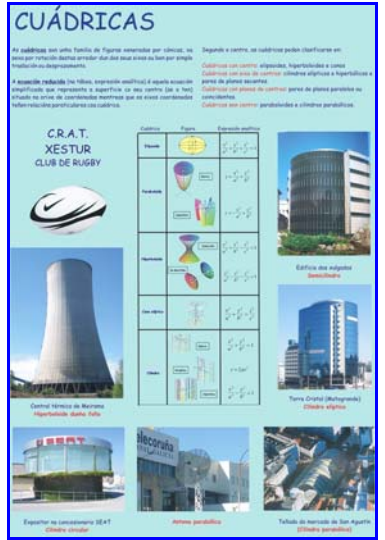
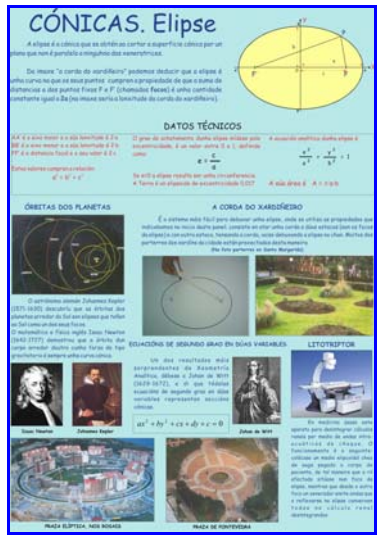
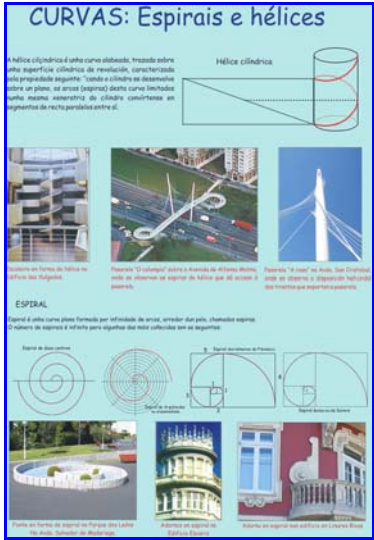
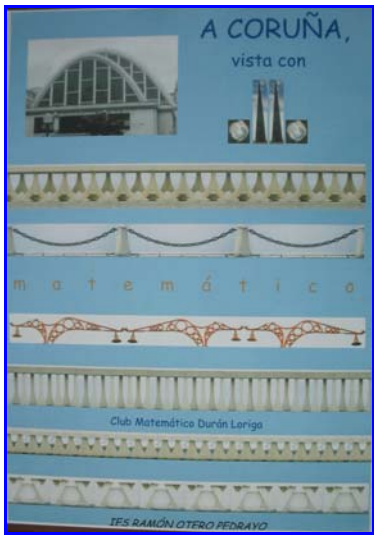
HÉLICES (AVDA. ALFONSO MOLINA)



ONDE ESTÁ?. NON PARECE A ÓRBITA DUN PLANETA CO SOL NUN DOS SEUS FOCOS?

ANTECEDENTES: A EXPOSICIÓN A CORUÑA VISTA CON OLLO MATEMÁTICO

A exposición "A Coruña vista con ollo matemático" foi o resultado dun Seminario Permanente no curso 2003-04 realizado no Departamento de Matemáticas do IES Ramón Otero Pedrayo da Coruña, consta de 15 paneis que se poden ver na páxina web: www.douspierre.es



MONTE DE SAN PEDRO PURA XEOMETRÍA

As páxinas 2 e 3 conforman un poster



TORRE DE HÉRCULES
Cubos, prismas cadrados e octogonais

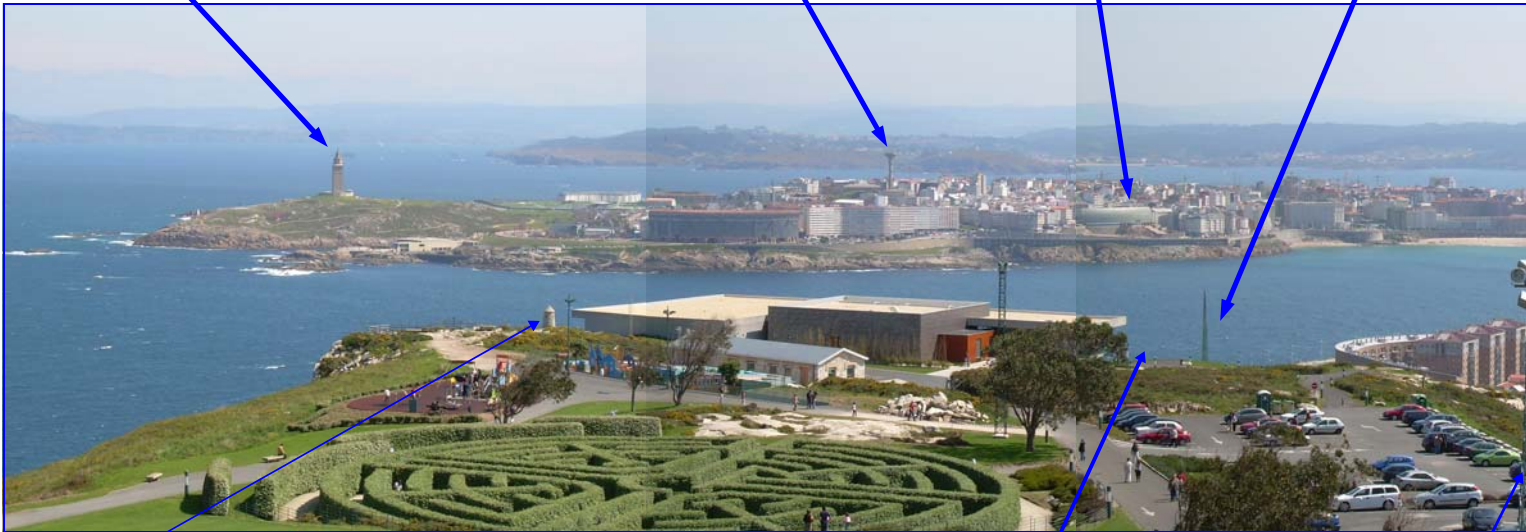


DOMUS: CASA DO HOME
Velaria



OBELISCO
MILLENIUM
Pirámide triangular

DEPÓSITO DE AUGA DE MONTEALTO
Cilindro e tronco de cono



Cono e tronco de cono



Labirinto



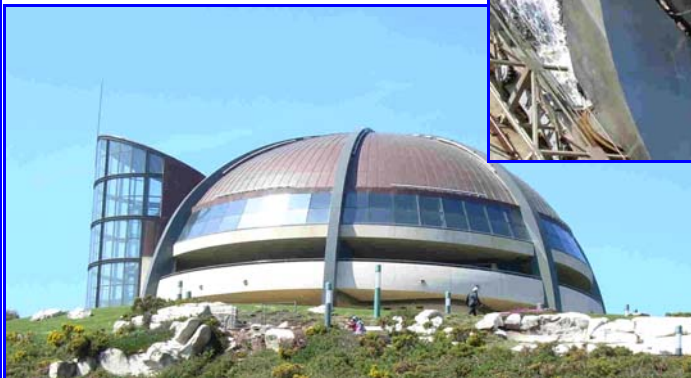
ELEVADOR PANORÁMICO
Esfera, círculos máximos, polígonos esféricos, ángulos, arcos...



Estructura triangular



Hélice inscrita nun cilindro



MIRADOIRO PANORÁMICO *(Cúpula semiesférica)*



PRISMA DE CRISTAL
MUSEO DA CIENCIA
Ortoedro

MEDUSA
*Cúpula parabólica con
reticulado poligonal*

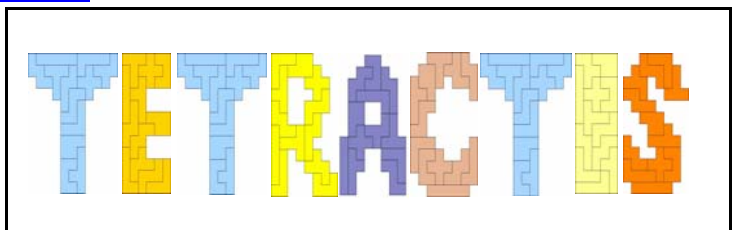
CASA DAS CIENCIAS
Prisma octogonal e semiesfera

TORRE DE VIXILAN-
CIA MARÍTIMA
Cubo e ortoedro

PLAZA ELÍPTICA
Elipse



DESEÑO XEOMÉTRICO NO
PARQUE INFANTIL



MONTE DE SAN PEDRO
PURA XEOMETRÍA



MIRADROIRO PANORÁMICO (SAN PEDRO)



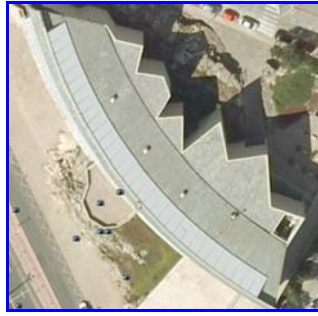
PLAZA ELÍPTICA (OS ROSAIS)



CILINDROS (DEPÓSITOS DA REFINERÍA)



RECTÁNGULO DE XOGO E TELLADO CURVO (RIAZOR)



VELARIA (DOMUS)



ELIPSE CORTADA (FONTE DAS PAXARIÑAS)



ELIPSE E CIRCUNFERENCIA (PL. PONT.)



ÓVALO E ELIPSE (PL. PORTUGAL)



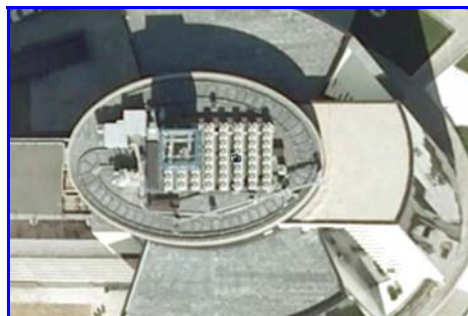
PENTÁGONO (MARIÑA CIVIL)



ROSA DOS VENTOS (TORRE)



SEMICILINDRO (PAZO DA ÓPERA)



CILINDRO ELÍPTICO (MATOGRANDE)



PASARELA ELÍPTICA "A ROSA" (S. CRISTOBAL)



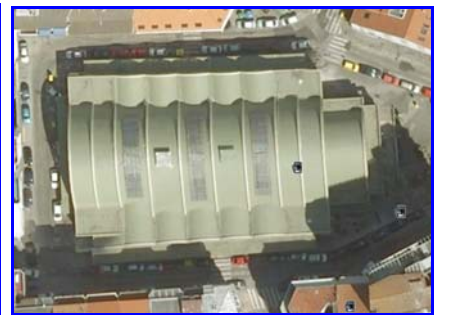
SEMICILINDROS (ADORMIDERAS)



CÚPULA: A MEDUSA (PORTO)



OCTÓGONO (CASA CIENCIAS)



SECCIÓN PARABÓLICA (SAN AGUSTÍN)