

# GEOMETRIA METRICA Y DESCRIPTIVA

TRABAJO 03

Por GRUPOS

2008-2009

Realizar el MODELO DIGITAL (Maqueta Virtual) de la ménsula del Centro George Pompidou de París, de la que se proporciona un Plano e imágenes.

El modelo se realizará en AutoCAD, Microstation u otro programa similar, mediante la utilización de sólidos. El archivo de dibujo mantendrá las capas y perfiles empleados para obtener el modelo, así como la presentación final en Espacio Papel.

La unidad a emplear será la de las cotas del Plano (mm).

Documentos a entregar:

1.- Un panel A-2 rígido, de cartón pluma o cartulina, compuesto por dos A-3 apaisados.

El primer A-3 contendrá la representación en Alzado, Planta, Vista lateral y una Sección significativa a escala 1/30, con acotación general (medidas máximas) y de ejes. En este plano se indicará el volumen de la ménsula en mm<sup>3</sup>.

El segundo A-3 contendrá dos perspectivas distintas del la ménsula o conjunto que se represente.

2.- CD (Pequeño) con el archivo final en formato nativo del programa utilizado. Si fuera distinto de AutoCAD se entregará, además, uno convertido al formato de AutoCAD (DWG o DXF).

3.- Libreta (Individual), en la que se reflejarán, a mano alzada, los pasos realizados para componer la pieza, esquema de perfiles y operaciones necesarias.

Referencias:

L'Architecture D'Aujourd'hui n° 189 Fevrier 1977

Le Centre George Pompidou. pg. 58 a 65

L'Architecture D'Aujourd'hui n° 213 Fevrier 1981

Modèles D'Architecture 1970-1980 pg. 95.

Todos los documentos irán convenientemente identificados.

**Entrega: Jueves 23 de Abril de 2009 a las 09:30h.**

**GMD**

**2008-2009**

**Trabajo 3**

**Grupo:.....**

**Ménsula Centro Georges Pompidou, París**

**Alumnos:** .....  
.....  
.....  
.....  
.....

