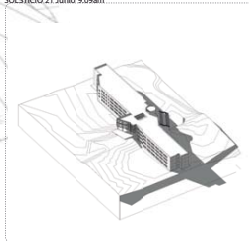
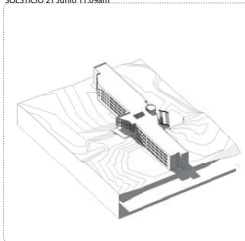


Localización: Calle Tajo, 28670 Villaviciosa de Odon
Estación meteorológica: 133228
Temperatura exterior anual: Max=38°C, Min=-4°C
Área de planta: 8.557m²
Área exterior de muros: 0.068m²
Promedio de potencia luminica: 12.92W/m²

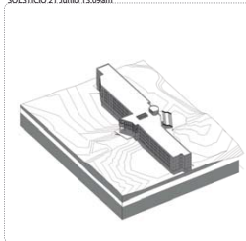
Fachadas Norte y Este
SOLSTICIO 21. Junio 9:09am



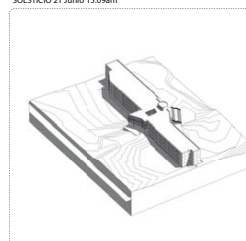
SOLSTICIO 21 Junio 11:09am.



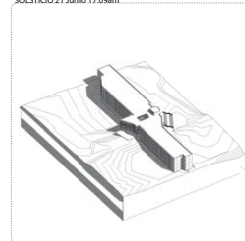
SOLSTICIO 21 Junio 13:09am



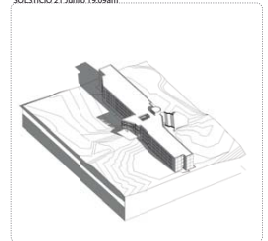
SOLSTICIO 21 Junio 15:09am



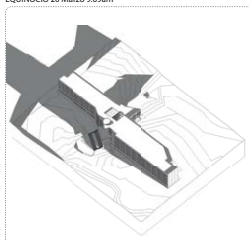
SOLSTICIO 21 Junio 17:09am



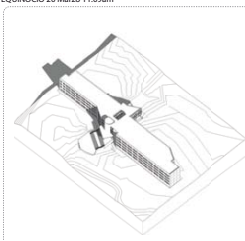
SOLSTICIO 21 Junio 19:09am....



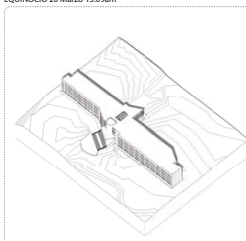
Fachadas Sur y Oeste
EQUINOCIO 20 Marzo 9:09am



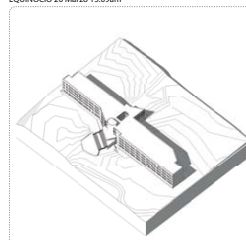
EQUINOCIO 20 Marzo 11:09am



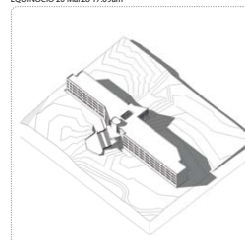
EQUINOCIO 20 Marzo 13:09am



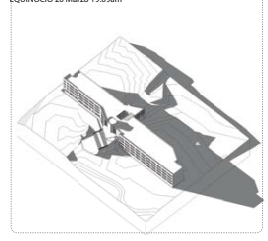
EQUINOCIO 20 Marzo 15:09am



EQUINOCIO 20 Marzo 17:09am



EQUINOCIO 20 Marzo 19:09am



CONCLUSIONES

La geometría de un proyecto arquitectónico está fuertemente relacionada con su ubicación geográfica. Todo proyecto debe responder a un programa y a su vez a un confort de usuario, es en este punto en donde la orientación del espacio ha de ser la adecuada para satisfacer estas necesidades básicas, además de ayudar a un ahorro de consumo. La ubicación del edificio C, en la Universidad Europea de Madrid, representa un claro ejemplo de la falta de relación entre geometría y localización. Mediante un análisis analógico y digital de este edificio hemos podido detectar todos sus aspectos a mejorar.

La presencia de dos grandes fachadas en la cara sur y en la norte, producen una masificación de la arquitectura y sus espacios quedan concentrados en dos caras completamente opuestas, por lo que ambas zonas representan necesidades completamente diferentes en función de la luminosidad solar del día y la temperatura de confort de los espacios, esto se aprecia en los análisis de soleamiento realizados en los solsticios y equinoccios, donde podemos comprobar la concentración lumínica y de radiación en ambas fachadas.