

## La iglesia de Santa María Novella En Florencia, Italia

La Basílica de Santa María Novella es una de las iglesias más importantes de la ciudad de Florencia en Italia. Se encuentra situada en el noroeste de la parte antigua de la ciudad, en la plaza del mismo nombre. La Basílica de Santa Maria Novella fue edificada sobre una pequeña iglesia de monjes dominicanos, que habían llegado a Florencia alrededor del año 1200. Las obras empezaron en 1279 y terminaron a mediados del siglo XIV, aunque la fachada estuvo sin terminar hasta que Giovanni Rucellai, rico mercader florentino, la financió en 1458 y la construyó de mármol. El responsable del proyecto fue Leon Battista Alberti, que, respetando rigurosamente las proporciones geométricas, después de años de estudios matemáticos, realizó una elegante y armónica fachada. En el frontón de la fachada está escrito el nombre del mecenas y el símbolo de la familia Rucellai, una vela.

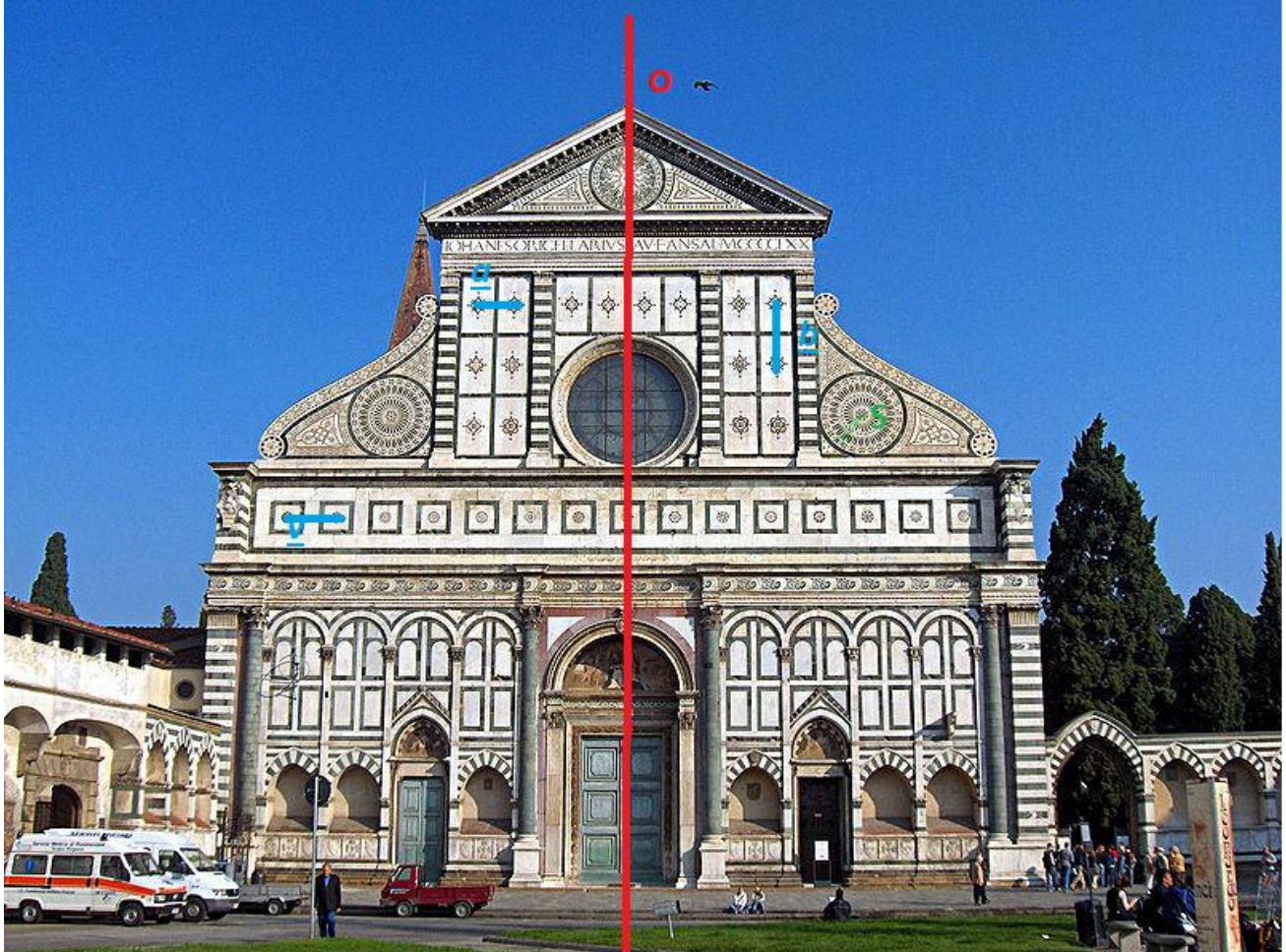


[http://es.wikipedia.org/wiki/Iglesia\\_de\\_Santa\\_Mar%C3%ADa\\_Novella](http://es.wikipedia.org/wiki/Iglesia_de_Santa_Mar%C3%ADa_Novella)

<http://www.miguelgual.com> maps.google.cz

<http://www.direttanews.it> <http://www.florence.es>

## Movimientos en el plano



- 1) **Simetría sobre el eje  $o$ :  $S(o)$**
- 2) **Giro del centro  $S$  y ángulo  $\approx 11,25^\circ$  :  $G(S, 11,25^\circ)$**
- 3) **Traslación por el vector  $\underline{v}$**
- 4) **Traslación por el vector  $\underline{a}$**
- 5) **Traslación por el vector  $\underline{b}$**