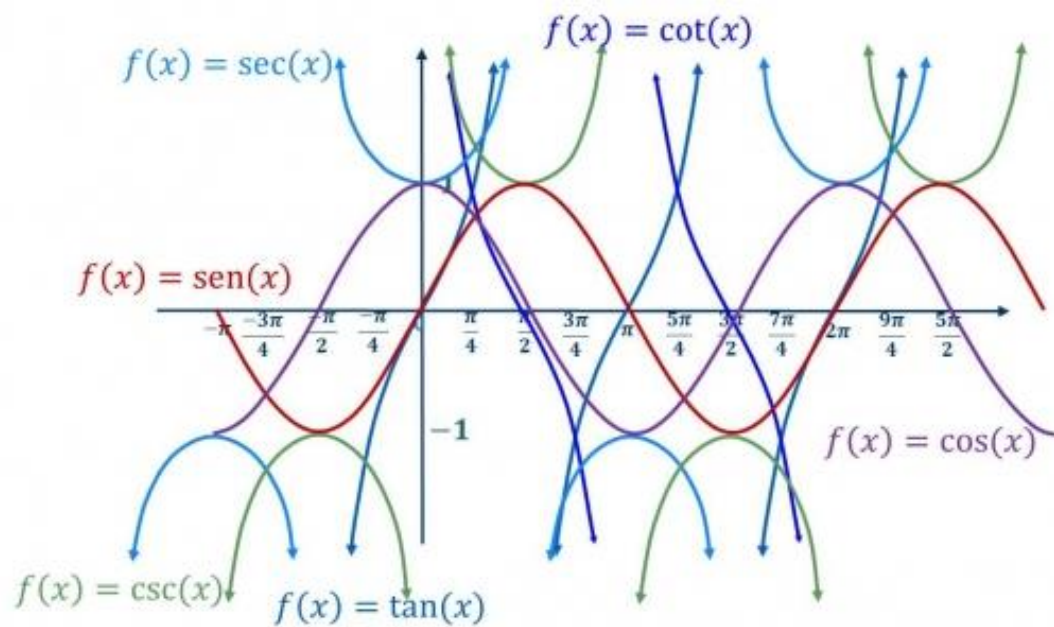


# Trigonometría plana y sus aplicaciones

Autora: Irene Molero Cuenca

Directora: M<sup>a</sup> Pilar Pablos

Cursos 2017-2018 y 2018-2019



## RESUMEN

Este proyecto pretende abarcar las aplicaciones más importantes de la trigonometría plana. Para ello se ha hecho un recorrido histórico comenzado con la geometría hasta la aparición de los triángulos, y a partir de ahí como van surgiendo las razones trigonométricas y algunas de las fórmulas que conocemos en la actualidad. Después se hará un estudio de las diversas aplicaciones de ésta, profundizando en las consideradas más importantes, y para finalizar, una breve alusión a las otras trigonometrías.

**PALABRAS CLAVE:** trigonometría, aplicaciones, razón trigonométrica

## ABSTRACT

This project aims to encompass the most important applications of plane trigonometry. In order to do so, a historical background has been set, stemming from geometry to the appearance of triangles, and how the trigonometric ratios and some formulas arose. After making a study of its various applications, I will delve into those considered the most important, and finally, I will briefly refer to the other trigonometries.

**KEY WORDS:** trigonometry, application, trigonometric ratios