

# Ejercicios de Trigonometría

Invierno 2012

Pedro Luis del Angel

**Jueves 11 de octubre**

Entrega: Jueves 18 de octubre.

Ejercicio 1. Calcule la tangente de  $15^\circ$ , sin usar calculadora.

Ejercicio 2. Calcule la tangente de  $195^\circ$ , sin usar calculadora.

Ejercicio 3. Calcule la cotangente de  $15^\circ$ , sin usar calculadora.

Ejercicio 4. Calcule la cotangente de  $255^\circ$ , sin usar calculadora.

Ejercicio 5. Calcule la tangente y la cotangente de  $7.5^\circ$ , sin usar calculadora.

Sugerencia: Ud. conoce el valor de la tangente y la cotangente de  $15^\circ = 7.5^\circ + 7.5^\circ$ .