## Sesión 2

## ► Actividades a realizar en casa

# de la RELACIÓN DE PROBLEMAS I. Introducción a C++

#### Instalación de CodeBlocks.

Durante las primera semanas de clase, el alumno deberá instalar en su casa un compilador de C++. En decsai, Prácticas, está disponible un manual de instalación de CodeBlocks, IDE, utilizado en las sesiones presenciales de clase, documento ManualInstalacionCODEBLO-CKS.pdf.

### Actividad: Resolución de problemas.

Resuelve los ejercicios siguientes:

- 4 (Circunferencia)
- **5** (Gaussiana)
- **8** (3 Digitos) Consejo usa el operador / que cuando trabaja sobre datos enteros, representa la división entera. Para calcular el resto de la división entera, usa el operador %.
- 14 (a minúsculas)
- 22 (area de triángulo). Consulta recursos como por ejemplo: http://wikipedia.org para la conversión de grados a radianes.

## Actividades de Ampliación



Mira el vídeo Todo el mundo debería saber programar... http://www.youtube.com/watch?v=my\_gOGKH3YA.

Lee el artículo de Norvig: Aprende a programar en diez años http://loro.sourceforge.net/notes/21-dias.html sobre la dificultad del aprendizaje de una disciplina como la Programación.