



THALES  
ALMERÍA

## XV CONCURSO DE PROBLEMAS DE INGENIO, PATRIMONIO HISTÓRICO Y MATEMÁTICAS

Sábado 31 de Mayo de 2008

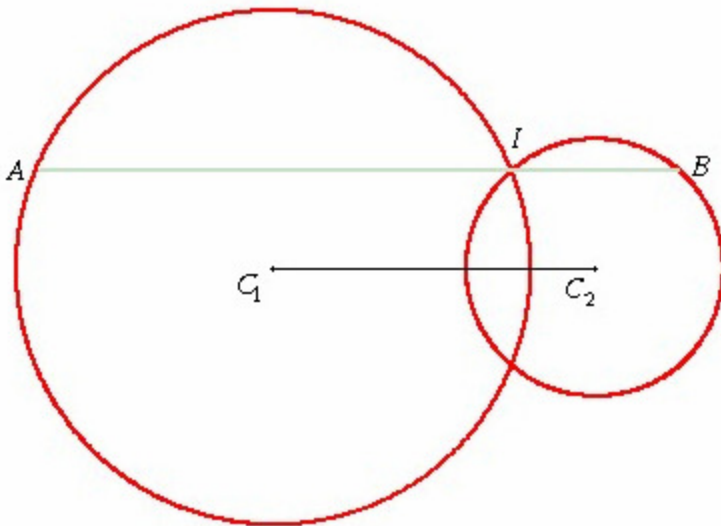
Universidad de Almería

NÚMERO

### **PROBLEMA INDIVIDUAL 4: Dos circunferencias**

En la Escuela Politécnica Superior se pueden obtener las siguientes titulaciones:

Ingeniería Técnica Agrícola especialidad en Hortofruticultura y Jardinería  
Ingeniería Técnica Agrícola especialidad en Mecanización y Construcciones Rurales  
Ingeniería Técnica en Informática de Gestión  
Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas  
Ingeniero Técnico Industrial especialidad Mecánica  
Ingeniería Técnica Agrícola especialidad en Explotaciones Agropecuarias  
Ingeniería Técnica Agrícola especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias  
Ingeniero Agrónomo  
Ingeniero Informático



**Un profesor de Dibujo de la Escuela Politécnica Superior planteó a sus alumnos el siguiente problema para conocer sus conocimientos previos.**

**Se trata de averiguar la longitud del segmento AB sabiendo que la distancia entre los centros de las circunferencias es de 3 cm. ¿Podrías resolverlo tú?**