

# Curso de Septiembre de Algorítmica y Programación en C++ para estudiantes de secundaria



**Organizan:** Omer Giménez Llach  
Jordi Petit i Silvestre  
Salvador Roura Ferret  
(Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la UPC)

**Colaboran:** Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)  
Obra Social de Caixa Catalunya

**Descripción:** El curso está impartido por profesores de reconocido prestigio de la UPC, y dirigido a estudiantes de secundaria de 14 a 18 años que tengan **mucho interés** en la programación. El curso contará con la colaboración de estudiantes universitarios del equipo de programación de la UPC. Durante el curso se enseñará a los alumnos todo lo necesario para resolver problemas de la Olimpiada Informática Española (OIE) y la International Olympiad in Informatics (IOI): el lenguaje de programación C++, y conocimientos de matemática discreta, algorítmica y estructuras de datos.

**Fecha:** Del miércoles 1 al sábado 4 de Septiembre (ambos inclusive) de 09h a 18h, y el domingo 5 de Septiembre de 09 a 14h.

**Lugar:** Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)  
Pau Gargallo 5, 08028 Barcelona  
Universidad Politècnica de Catalunya (UPC)

Los gastos de desplazamiento, manutención y alojamiento correrán a cuenta de los participantes. Desde el curso se coordinará la reserva de plazas de residencia universitaria para los alumnos interesados que no sean de Barcelona.

**Fecha límite de pre-inscripción:** 16 de Julio del 2010.

Para más información, contactar con Omer Giménez Llach (<[omer.gimenez@upc.edu](mailto:omer.gimenez@upc.edu)>), máximo responsable de la Olimpiada Informática Española.