

són tangents a la circumferència  $\Omega$  en  $R$  i  $S$  respectivament. Proveu que els punts  $R, P, D$  i  $S$  estan en una mateixa circumferència.

Els guanyadors de medalla d'or han estat Óscar Rivero Salgado (Orense), Eric Milesi Vidal (Barcelona), Mario Román García (Granada), Jaime Mendizábal Roche (Madrid), Marc Felipe Alsina (Girona), i Luis Martínez Zoroa (Múrcia). Els concursants catalans Pau Surrell Rafrat, Dario Niewenhuis Nivela i Jordi Barceló Mercader van obtenir

medalla de plata, i Eudald Romo Grau i Aitor Azemar Carnicero van obtenir medalla de bronze.

Durant la cerimònia de lliurament de premis, es va fer un homenatge al professor José Javier Etayo Miqueo, que fou un dels promotores de l'olímpida espanyola cap als anys seixanta del segle passat.

Agraïm als organitzadors de la Universitat de Cantàbria la magnífica acollida i generosa hospitalitat envers els concursants, membres del jurat i invitats.

Josep Grané i José Luís Díaz-Barrero  
UPC

## Agenda

### Komplex Analysis Winter School and Workshop KAWA 2013

Data i lloc: del 21 al 26 de gener de 2013 a Toulouse.

Comitè Organitzador: Vincent Guedj, Jordi Marzo, Joaquim Ortega-Cerdà i Pascal J. Thomas.

<http://www.imub.ub.es/kawa13>

### Jornada CRM-Empresa sobre Finances Quantitatives

Data i lloc: 22 de febrer de 2013 al CRM.

Coordinadors: Joan del Castillo i Luis Ortiz.

<http://www.crm.cat/en/Activities/Pages/ActivityFoldersAndPages/Curs\%202012-2013/Jornada\%20CRM-Empresa\%20sobre\%20Finances\%20Quantitatives/default.aspx>

### Proves Cangur 2013

Data i lloc: 21 de març de 2013, per tot Catalunya.

Organització: Comissió Cangur SCM.

<http://www.cangur.org/>

### International School and Research Workshop on Complex Systems

Data i lloc: del 8 al 13 d'abril de 2013 al CRM.

Organitzadors: Àlvaro Corral i Tomás Alarcón.

<http://www.crm.cat/en/Activities/Pages/ActivityDescriptions/International-School-and-Research-Workshop-on-Complex-systems.aspx>

### Compactifying Moduli Spaces

Data i lloc: del 27 al 31 de maig de 2013 al CRM.

Comitè Organitzador: Gilberto Bini, Martí Lahoz, Emanuele Macrì i Paolo Stellari.

<http://www.crm.cat/en/Activities/Pages/ActivityDescriptions/Compactifying-Moduli-Spaces.aspx>

### Programa de recerca Conformal Geometry and Geometric PDE's

Data i lloc: de maig a juliol de 2013 al CRM.

Coordinadors: Alice Chang, Graham Robin, Maria del Mar González, Francisco Martín.

<http://www.crm.cat/en/Activities/Pages/ActivityDescriptions/Conformal-Geometry-and-Geometric-PDE\%27s.aspx>

### Topological, Symplectic and Contact Spring

Data i lloc: del 3 al 7 de juny de 2013 a la U. Paul Sabatier (Toulouse).

Organitzadors: Jean-François Barraud, Eva Miranda, Klaus Niederkrüger i Francisco Presas.

<http://www.crm.cat/en/Activities/Pages/ActivityDescriptions/International-School-and-Research-Workshop-on-Complex-systems.aspx>