



Departamento  
de Geometría y  
Topología



## Seminarios

# Vaja TARIELADZE

Niko Muskhelishvili Institute of Computational  
Mathematics of the Georgian Technical University  
(Tbilisi)

## A Theorem of Raikov about completeness

### Abstract:

It will be proved that a theorem of Raikov about completeness implies that an abelian hemicompact  $k$ -group is complete.

It turns out that the following stronger statement is true as well: every (not necessarily abelian) hemicompact  $k$ -group is Weil complete.

Organizado por el el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) y el Departamento de Geometría y Topología

Martes 3 de septiembre de 2013, a las 10 horas y  
Jueves 11 de septiembre de 2013, a las 12 horas.

**Seminario 225**  
**Facultad de CC Matemáticas, UCM**