

S10 - Free Boudary Session

S10 - Free Boudary Session			
Bs As (GMT-3)	Rome/Warsaw (GMT +2)	Minessota (GMT -5)	martes 04/05/2021
16:00 – 16:20	21:00-21:20	14:00-14:20	Regularity theory for a class of fully nonlinear free transmission problems E. Pimentel y M. Santos
16:20 – 16:40	21:20-21:40	14:20-14:40	Un problema de autovalores de Steklov con restricción de volumen A. Salort, B. Schvager y A. Silva
16:40 – 17:00	21:40-22:00	14:40-15:00	One-phase free boundary problems with non homogeneous degeneracy: regularity of solutions and free boundaries J. V. da Silva, G.C. Rampasso, G. C. Ricarte y H.A. Vivas
17:00 – 17:20	22:00-22:20	15:00-15:20	UN PROBLEMA DE STEFAN A UNA FASE PARA LA ECUACIÓN DE CONVECCIÓN-DIFUSIÓN CON UNA FUENTE DE CALOR A. Briozzo y J. Bollati
Bs As (GMT-3)	Rome/Warsaw (GMT +2)	Minessota (GMT -5)	miércoles 05/05/2021
15:00 – 15:20	20:00-20:20	13:00-13:20	A biased review of space-fraction diffusion problems P. Rybka
15:20 – 15:40	20:20-20:40	13:20-13:40	Compactness and dichotomy in nonlocal shape optimization E. Parini y A. Salort
15:40 – 16:00	20:40-21:00	13:40-14:00	An optimization problem with volume constraint for the inhomogeneous $\Delta_p(x)$ -Laplacian C. Lederman y N. Wolanski
16:00 – 16:20	21:00-21:20	14:00-14:20	Soluciones auto-similares para dos problemas de Stefan fraccionarios en el espacio L.D. Venturato, S. D. Roscani y D. A. Tarzia
16:20 – 16:40	21:20-21:40	14:20-14:40	Singularly perturbed models with non-homogeneous degeneracy J. V. da Silva, E. C. B. Júnior y G. C. Ricarte
16:40 – 17:00	21:40-22:00	14:40-15:00	A DIFFUSIVE INTERFACE MODEL FOR TIME FRACTIONAL SOLID TO LIQUID PHASE CHANGE V.R. Voller
Bs As (GMT-3)	Rome/Warsaw (GMT +2)	Minessota (GMT -5)	jueves 06/05/2021
15:00 – 15:20	20:00-20:20	13:00-13:20	About the existence of an Alt-Caffarelli-Friedman monotonicity formula in the Heisenberg group F. Ferrari y N. Forcillo
15:20 – 15:40	20:20-20:40	13:20-13:40	Existencia y unicidad de solución de un problema de Stefan a una fase con una fuente de calor que depende del flujo de temperatura en el borde fijo J. Semitiel, J. Bollati, M. F. Natale y D. Tarzia
15:40 – 16:00	20:40-21:00	13:40-14:00	NON-CONVEX HAMILTON-JACOBI EQUATIONS WITH GRADIENT CONSTRAINTS H. A. Chang Lara y E. Pimentel