

Lino José Álvarez Vázquez



Categoría: Catedrático de Universidade

Departamento: Matemática Aplicada II (t17)

Materias:

- [Modelos Matemáticos en Medio Ambiente\(M2i\)](#)

Titorías:

1C: Mércores e xoves de 10:00 a 13:00

2C: Xoves e vernes de 10:00 a 13:00

Despacho: D-202

Centro: Escola de Enxeñaría de Telecomunicación

Dirección: Campus Universitario Lagoas-Marcosende, 36310 VIGO (Pontevedra)

Email: lino@dma.uvigo.es

Tif: 986812166

Web Persoal: <http://www.dma.uvigo.es/~lino/>

CV breve: "Formación: Licenciado con Grado en Matemáticas, Universidad de Santiago de Compostela, 1987 (Premio Extraordinario de Licenciatura). Doctor en Matemáticas, Departamento de Matemática Aplicada, Universidad de Santiago de Compostela, 1991 (Directores de Tesis: P. Quintela y J.M. Viaño Rey). Especialidades: Matemática Aplicada (Optimización y control, Modelado y simulación numérica, Ingeniería medioambiental, Tecnología de alimentos, Sistemas de telecomunicaciones) Publicaciones recientes: A.W. Pollak, J.J. Peirce, L.J. Alvarez Vazquez, M.E. Vazquez Mendez. Methodology for identifying optimal locations of water quality sensor in river systems. Environ. Model. Assess., 18, 95-103, 2013. L.J. Alvarez Vazquez, J.J. Judice, A. Martinez, C. Rodriguez, M.E. Vazquez Mendez, M.A. Vilar. On the optimal design of river fishways. Optim. Eng., 14, 193-211, 2013. N. Garcia Chan, L.J. Alvarez Vazquez, A. Martinez, M.E. Vazquez Mendez. On optimal location and management of a new industrial plant: numerical simulation and control. J. Franklin Institute, 351, 1356-1371, 2014. L.J. Alvarez Vazquez, F.J. Fernandez, A. Martinez. Optimal control of

eutrophication processes in a moving domain. J. Franklin Institute, 351, 4142-4182, 2014. L.J. Alvarez Vazquez, N. Garcia Chan, A. Martinez, M.E. Vazquez Mendez. Stackelberg strategies for wastewater management. J. Comput. Appl. Math., 280, 217-230, 2015. Información adicional: <http://www.dma.uvigo.es/~lino/> <https://gscpage.wordpress.com>"