

Programa de doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico
Doctoral Programme in Economics: Tools of Economic Analysis

Curso

GAMLSS, Generalized Additive Models for Location, Scale and Shape

Profesor: Dr. Peru Muniain Izaguirre¹ (UPV/EHU)

14 -15 febrero 2024

Horario: 13:30 -16:45

Aula -1.8

Facultad de Economía y Empresa (Sarriko)

Avda. Lehendakari Agirre 83, Bilbao

Programa

Miércoles, 14 febrero	Jueves, 15 febrero
13:30 -15:00 <ul style="list-style-type: none">• Introduction to GAMLSS• How to implement GAMLSS in R• Different distributions (properties)	13:30 -15:00 <ul style="list-style-type: none">• What kind of estimators can be applied• Smoothers, Neural networks, Elastic net,• Gam vs Bam
15:00 -15:15 Pausa	15:00 -15:15 Pausa
15:15 -16:45 <ul style="list-style-type: none">• Advantages/Disadvantages• Error diagnosis• Problems that kind arise	15:15 -16:45 <ul style="list-style-type: none">• Examples of the previous cases• Real data examples• Questions, doubts

Inscripción: correo electrónico a mpaz.moral@ehu.eus

Organizan Basque Centre of Climate Change, BC3
Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

¹ Coautor de <https://cran.r-project.org/web/packages/gamlss.lasso/gamlss.lasso.pdf>