

SEIO 2018

Martes, 29 de mayo de 2018

Sesión GT02-1: Análisis Multivariante y Clasificación (AMyC-1). Organizadora: Eva Boj del Val

4 trabajos | Moderador/a: Eva Boj

Sala 5

10:30 - 11:50

Multivariate outlier detection with robust Mahalanobis distance based on Shrinkage

E. Cabana Garceran del Vall, H. Laniado, R. E. Lillo

Optimal oblique classification trees

R. Blanquero, E. Carrizosa, C. Molero-Río, D. Romero Morales

Operations with metrics and generalized distance-based prediction

J. Fortiana, E. Boj, A. Esteve

A two steps procedure of cluster distance-based prediction for dimension reduction

E. Boj, J. F. Vera

Sesión GT02-2: Análisis Multivariante y Clasificación (AMyC-2). Organizadora: Eva Boj del Val

5 trabajos | Moderador/a: José Luis Vicente Villardón

Sala 5 12:20 - 13:40

Influence of grouping in the sparse-group lasso regularization method

J. C. Laria, R. E. Lillo Rodríguez, M. C. Aguilera-Morillo

The sparse group LASSO regularization method in quantile regression models

Á. Méndez Civieta, R. E. Lillo Rodríguez, M. C. Aguilera Morillo

A proposal of a constrained Lasso on heterogeneous data

R. Blanquero, E. Carrizosa, P. Ramírez-Cobo, M. R. Sillero Denamiel

Order restricted boosting and backfitting classification procedures

D. Conde del Río, M. Fernández Temprano, C. Rueda Sabater, B. Salvador González

Logistic biplots for binary data revisited

J. L. Vicente Villardón, L. Vicente-González

Sesión GT02-3: Análisis Multivariante y Clasificación (AMyC-3). Organizadora: Eva Boj del Val

5 trabajos | Moderador/a: Jose Antonio Martín-Fernández Sala 5 15:20 - 17:00

Integración de un proceso de clasificación automática multivista y herramientas de interpretación automática de las clases en un recomendador automático de dietas personalizadas (Diet4You)

K. Gibert, B. Sevilla, M. Sànchez-Marrè

The asymptotic distribution of log-ratio transformed proportions of multinomial count data

M. Ortego, J. J. Egozcue, J. Graffelman

Evidence information, a compositional approach

J. J. Egozcue, V. Pawlowsky-Glahn

Una aproximación composicional a la puntuación generalizada a la propensión a tratamiento

M. Comas-Cufí, J. A. Martín-Fernández, G. Mateu-Figueras, J. Blanch, R. Ramos

Tratamiento de ceros en datos composicionales de cuentas usando la distribución log-cociente normal-multinomial

J. A. Martín-Fernández, M. Comas-Cufí, G. Mateu-Figueras, J. Palarea-Albaladejo

Sesión GT02-4: Análisis Multivariante y Clasificación (AMyC-4). Organizadora: Eva Boj del Val

4 trabajos | Moderador/a: José Fernando Vera Vera Sala 5 17:00 - 18:20

Bootstrap-based predictive class probabilities for cost-sensitive SVM

S. Benítez Peña, R. Blanquero, E. Carrizosa, P. Ramírez Cobo

Sobre la probabilidad de que un ciudadano de Catalunya sea independentista

A. Satorra Brucart

Consistency of Bayesian clustering

E. Moreno

Co-clustering and Distance Association models

J. F. Vera Vera

Reunión del Grupo AMyC

Reunión GT02 Análisis Multivariante y Clasificación (AMyC)

Sala 5 19:00 - 19:55