

PROGRAMA DA XORNADA

08:45 Chegada de asistentes e recollida de material

09:00 Sesión de apertura

09:20 De Galicia a Ecuador. Ida e volta en R Salvador Naya Fernández, Javier Tarrío Saavedra, Antonio Meneses, Miguel Flores e Yaroslava Robles
Universidade da Coruña (UDC)

09:40 Datos circulares con R María Alonso Pena
Universidade de Santiago de Compostela (USC)

10:00 El nuevo estándar simple features para datos vectoriales en R: el paquete sf Dominic Royé
Universidade de Santiago de Compostela (USC)

10:20 Implementación en R de algoritmos exactos y aproximados para el cálculo del core-center en problemas del aeropuerto y de bancarrota Nadine Helena Espinoza Burgos e Iago Núñez Lugilde
Universidade de Vigo (UVigo)

10:40 R packages to study missing and longitudinal data Susana Rafaela Martins
Vigo University, Viana do Castelo Polytechnic Institute, and Higher Institute of Administration

11:00 PAUSA CAFÉ

11:40 Escenarios de Stress Test de Riesgo de Crédito con Shiny Sabela Rodríguez Calvo, Juan Anido Rodríguez e Víctor González Carro
ABANCA

12:00 O emprego de R na planificación estatística María Martín Vila, Estefanía Villar Cheda e Carlos Iglesias Patiño
Instituto Galego de Estatística (IGE)

12:20 Cociña rápida de gráficos elegantes con R Esther López Vizcaíno
Instituto Galego de Estatística (IGE)

12:40 Algúns exemplos de uso da librería ggplot2 Marcos Fernández Arias
Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (AMTEGA) - Xunta de Galicia

13:00 Aplicación de R para mantenimiento predictivo en la industria 4.0 Manuel Vaamonde Rivas, Manuel Febrero Bande e Beatriz Pateiro López
Instituto Tecnolóxico de Matemática Industrial (ITMATI)

13:20 Detección de incendios con datos de voos Manuel Antonio Novo Pérez, Ana Belén Buide Carballosa e M^a José Ginzo Villamayor
Instituto Tecnolóxico de Matemática Industrial (ITMATI)

13:40 O proxecto shinyapps de MeLiSA Miguel Ángel Rodríguez Muíños, María José Ginzo Villamayor e Rafael Rodríguez Gayoso
Asociación de Usuarios de Software Libre da Terra de Melide (MeLiSA)

14:00 PAUSA

16:00 Bdpar: un paquete en R para executar pipelines personalizables de preprocesado sobre fontes de datos heteroxéneos Miguel Ferreiro Díaz, Tomás R. Cotos Yáñez e David Ruano Ordás
Universidade de Vigo (Uvigo)

16:20 Análise de datos de Web of Science co paquete scimetr Rubén Fernández Casal, Borja Lafuente Rego, María José Lombardía Cortiña, Javier Tarrío Saavedra e Julián Costa Bouzas
Universidade da Coruña (UDC)

16:40 Ferramentas para xestionar proxectos en R José Luis Juncal Pérez
Manserga y otros servicios, SL

17:00 Confección de artigos científicos con R e Markdown Aurora Baluja González
Servizo de Anestesiología e Reanimación. Hospital Clínico Universitario. FIDIS. Santiago de Compostela

17:20 Presentación do concurso MeLiSA con R Miguel Ángel Rodríguez Muíños, María José Ginzo Villamayor e Rafael Rodríguez Gayoso
Asociación de Usuarios de Software Libre da Terra de Melide (MeLiSA)

17:40 **ata** Obradoiro Aula 1
19:40 **ata** Introducción ao software R
María José Ginzo Villamayor
Universidade de Santiago de Compostela (USC)

Obradoiro Aula 5
Visualización de datos espaciais con R
María Isabel Borrajo García e Mercedes Conde Amboage
Universidade de Santiago de Compostela (USC)

Obradoiro Aula 7
Multivariate and Functional Data
Classification in R
Manuel Oviedo de la Fuente
Universidade de Santiago de Compostela (USC)

Cancelo da xornada: #Rgal19 | Wifi SSID: vixornadar | Login: vixornadar | Contraseña: LzV#2ZgqXsYf

> ORGANIZA

> COLABORAN

> PATROCINAN

