

PROGRAMA DA XORNADA

08:45 - 09:00 Chegada de asistentes e recollida de material

09:00 - 09:25 Sesión de apertura

09:25 - 09:50 ¿Qué coche de ocasión me compro? Una aproximación con R
Antonio Vidal Vidal
FINSA

09:50 - 10:15 R en la generación de informes automáticos a través de la API de Google Analytics
Miguel Boubeta Martínez
Improving Metrics

10:15 - 10:40 Planificación estratégica con R
Belén M. Fernández de Castro e Teresa Veiga Rodríguez
ABANCA

10:40 - 11:05 Visualización da información estatística utilizando R-Shiny e R-Markdown
Noa Veiguela Fernández
Instituto Galego de Estatística (IGE)

11:05 - 11:35

PAUSA CAFÉ

11:35 - 12:00 Visualización interactiva de datos de saúde (creación de dashboards con Shiny)
Miguel Ángel Rodríguez Muíños
Dirección Xeral de Saúde Pública. Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia

12:00 - 12:25 R en la administración pública. Cálculos con intervalos de fechas
Marcos Fernández Arias
Xunta de Galicia

12:25 - 12:50 The importance of testing R code
Nora Martínez Villanueva
Gradient, Galician Research and Development Center in Advanced Telecommunications

12:50 - 13:10 Integración de R en QGIS
Ana Belén Buide Carballosa
Instituto Tecnolóxico de Matemática Industrial - ITMATI

13:10 - 13:30 Algoritmo de eficiencia nas descargas de auga
Manuel Antonio Novo Pérez
Instituto Tecnolóxico de Matemática Industrial - ITMATI

13:30 - 13:55 R y HPC (uso de R en el CESGA)
Aurelio Rodríguez López
Fundación Pública Galega Centro Tecnolóxico de Supercomputación de Galicia - CESGA

13:55 - 15:25

PAUSA

15:25 - 15:50 Novas librerías para o control estatístico da calidade (QCR) e estudos interlaboratorio (ILS) no contorno da industria 4.0
Salvador Naya
Departamento de Matemáticas. Grupos MODES, CITIC e ITMATI. Universidade da Coruña

15:50 - 16:15 Bookdown: un paquete de R para a creación de libros
Rubén Fernández Casal¹ e Tomás Cotos Yañez²
¹Universidade da Coruña - ²Universidade de Vigo

16:15 - 16:40 Estimación de conxuntos con R mediante os paquetes alphahull e alphashape3d
Beatriz Pateiro López
Departamento de Estatística, Análise Matemática e Optimización da USC

16:40 - 17:00 Modelos estadísticos de clasificación con alta dimensión en el número de covariables
Laura Freijeiro González
Departamento de Estatística, Análise Matemática e Optimización da USC

17:00 - 17:20 Comparando métodos diagnósticos en R
Aris Fanjul Hevia
Departamento de Estatística, Análise Matemática e Optimización da USC

17:20 - 17:40 Ferramentas para reducir o tempo de execución en R
Alejandra López Pérez
Departamento de Estatística, Análise Matemática e Optimización da USC

17:40 - 18:00 Unha aplicación Shiny de R para a xestión de recursos en incendios forestais
María José Ginzo Villamayor
Departamento de Estatística, Análise Matemática e Optimización da USC

18:00- 20:00
Introdución ao software R
Taller práctico (Aula 1)
María José Ginzo Villamayor

Iniciación ao Big Data con R coa librería sparklyr
Taller práctico (Aula 5)
María Aurora Baluja González

As persoas asistentes á xornada disporán de WIFI gratuíta

> ORGANIZA



> COLABORAN



> PATROCINAN

