

VISUALIZACIÓN Y REPORTING AUTOMÁTICO, DINÁMICO Y REPRODUCIBLE CON R

Profesores	<ul style="list-style-type: none">▪ Dña. Kristina Polotskaya▪ D. Alejandro Rabasa Dolado Profesores del Departamento de Estadística, Matemáticas e Informática de la UMH
Duración	12 horas
Fechas	20, 21, 27 y 28 de febrero de 2024
Horarios	De 16 a 19 horas
Lugar	Campus de Elche
Objetivos	<ul style="list-style-type: none">▪ Creación de documentos en formato Word, PDF, HTML (web) y aplicaciones con R
Contenidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Un breve análisis de datos con R.▪ Informes automáticos en formato de documentos de texto (Word)▪ Introducción a R Markdown y lenguaje Markdown.▪ Informes automáticos en formato documento portátil (PDF)▪ Introducción al lenguaje LaTeX y YAML.▪ Informes automáticos en formato presentaciones (Power Point o PDF)▪ Plantillas de R Markdown y recursos de aprendizaje.▪ Gráficas dinámicas.▪ Introducción a la librería Plotly.▪ Informes automáticos y dinámicos en formato html.▪ Introducción al lenguaje html y css.▪ Aplicaciones interactivas en formato cuadro de mando con R Shiny app.▪ Plantillas de R Shiny y recursos de aprendizaje.
Metodología	<ul style="list-style-type: none">▪ Ejercicios guiados y práctica individual.