



STORYTELLING VISUAL CON R

Objetivos			
Capacitar al PDI, alumnos de doctorado, y personal investigador para:			
<ul style="list-style-type: none">• presentar con rigor y precisión los resultados de sus investigaciones en comunicaciones científicas.• preparar material docente de calidad para el alumnado.• comunicar de forma eficiente la investigación• obtener mayor impacto en la divulgación de sus resultados, tanto para investigación como para transferencia.			
Duración		Modalidad	
25 hora/s lectiva/s		Sistema mixto. 15 horas online y 10 horas presenciales por Teams	
Destinatarios		Requisitos	
PDI de la UCLM		Tener instalado R, Rstudio, Quarto y los paquetes de R "tidyverse", "quarto", "markdown" https://posit.co/download/rstudio-desktop/ https://quarto.org/docs/download/	
Campus	Sala	Convocatoria	Fechas y horario
Multicampus	Microsoft Teams	Multicampus 1C	Del 7 de enero de 2025 al 30 de enero de 2025 (De 16:30 a 19:30)
Multicampus	Microsoft Teams	Multicampus 2C	Del 14 de marzo de 2025 al 25 de abril de 2025 (De 16:30 a 19:30)
Aclaraciones de fechas y horarios			
El horario de las sesiones presenciales será de 16.30 a 19.30 horas en las fechas indicadas por el ponente posteriormente			
Programa			
<ul style="list-style-type: none">• Tema 1.- Instalación de R y RStudio. Preparación del entorno. Creación de proyectos.• Tema 2.- Informes reproducibles en Quarto. Sintaxis Markdown y Quarto.• Tema 3.- Tipos de datos y tipos de gráficos• Tema 4.- Paquete "ggplot2": la gramática de los gráficos.• Tema 5.- Mi primer ggplot.• Tema 6.- Construcción de gráficos elegantes			
Diploma		Evaluación	
Aptitud		1. Realización de ejercicios de carácter obligatorio, propuestos en cada módulo (55%) Se evaluarán los informes y trabajos que han sido propuestos a lo largo del curso. 2. Prueba final de evaluación (45%) Se evaluará la capacidad del alumno para elaborar un gráfico visto durante el desarrollo del curso.	
Profesorado			
GEMA FERNÁNDEZ-AVILÉS CALDERÓN ISIDRO HIDALGO ARELLANO			