

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/	
Competencia			
Investigación			
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		<p>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.</p> <p>2. Prueba final de evaluación (45%) Se evaluará la capacidad del alumno para elaborar un gráfico visto durante el desarrollo del curso.</p>	
Profesorado			
GEMA FERNÁNDEZ-A VILÉS CALDERÓN ISIDRO HIDALGO ARELLANO			