



**STORYTELLING VISUAL CON R**

<b>Objetivos</b>			
Capacitar al PDI, alumnos de doctorado, y personal investigador para:			
<ul style="list-style-type: none"><li>• presentar con rigor y precisión los resultados de sus investigaciones en comunicaciones científicas.</li><li>• preparar material docente de calidad para el alumnado.</li><li>• comunicar de forma eficiente la investigación</li><li>• obtener mayor impacto en la divulgación de sus resultados, tanto para investigación como para transferencia.</li></ul>			
<b>Duración</b>		<b>Modalidad</b>	
25 hora/s lectiva/s		Sistema mixto. 15 horas online y 10 horas presenciales por Teams	
<b>Destinatarios</b>		<b>Requisitos</b>	
PDI de la UCLM		Tener instalado R, Rstudio, Quarto y los paquetes de R "tidyverse", "quarto", "markdown" <a href="https://posit.co/download/rstudio-desktop/">https://posit.co/download/rstudio-desktop/</a> <a href="https://quarto.org/docs/download/">https://quarto.org/docs/download/</a>	
<b>Competencia</b>			
Investigación			
<b>Campus</b>	<b>Sala</b>	<b>Convocatoria</b>	<b>Fechas y horario</b>
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)
<b>Aclaraciones de fechas y horarios</b>			
El horario de las sesiones presenciales será de 16.30 a 19.30 horas en las fechas indicadas por el ponente posteriormente			
<b>Programa</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tema 1.- Instalación de R y RStudio. Preparación del entorno. Creación de proyectos.</li><li>• Tema 2.- Infórmes reproducibles en Quarto. Sintaxis Markdown y Quarto.</li><li>• Tema 3.- Tipos de datos y tipos de gráficos</li><li>• Tema 4.- Paquete "ggplot2": la gramática de los gráficos.</li><li>• Tema 5.- Mi primer ggplot.</li><li>• Tema 6.- Construcción de gráficos elegantes</li></ul>			
<b>Diploma</b>		<b>Evaluación</b>	
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.	
<b>Profesorado</b>			
GEMA FERNÁNDEZ-A VILÉS CALDERÓN ISIDRO HIDALGO ARELLANO			