



Universidad
Politécnica
de Cartagena | Campus
de Excelencia
Internacional

Cómo presentar nuestros datos de investigación: trabajando con tablas y figuras

**How to present our research data:
working with tables and figures**

**Actividades Transversales de Doctorado
Universidad Politécnica de Cartagena
Curso 2020/21**

1. Información general de la actividad /General course information					
Nombre/ Name	Cómo presentar nuestros datos de investigación: trabajando con tablas y figuras / How to present our research data: working with tables and figures				
Nivel /Level	Doctorado / Doctorate				
Modalidad de impartición / Teaching mode	Presencial / Face-to-face teaching				
Lengua impartición/ Language	Español e Inglés / Spanish and English				
ECTS	1	hours / ECTS	30	Total hours	30

2. Datos del profesorado / Lecture data				
Profesor /Lecturer in charge	María Nazaret González Alcaraz			
Departamento o Servicio/ Department/Service	Ingeniería Agronómica / Agronomic Engineering			
Area de conocimiento /Knowledge area	Edafología y Química Agrícola / Soil Science and Agricultural Chemistry			
Despacho /Office location	Primera planta edificio de la ETSIA, despacho 1.31 / First floor ETSIA building, office 1.31			
Teléfono /Telephone	+34 968 325411	email	nazaret.gonzalez@upct.es	
URL / WEB	https://personas.upct.es/perfil/nazaret.gonzalez; http://suelos.upct.es/es/node/52			
Horario de Atención /Office hours	Por las mañanas, de 9 a 13h, tras concertar cita / Mornings, from 9 to 13 h, by appointment			

3. Fechas por edición / Dates	
1ª edición / 1st edition-	Mayo 2021 / May 2021
Fecha/Date	Cuarta semana de mayo, días 24 a 27 / Fourth week of May, days 24 to 27
Horario/Hours	16:00 – 18:30
2ª edición / 2nd edition	
Fecha/Date	
Horario/Hours	
3ª edición / 3rd edition-	
Fecha/Date	
Horario/Hours	

(añadir o eliminar tantas ediciones se haga. Si la docencia es continua a lo largo del curso se indicará solo en la 1ª edición)

4. Objetivos del curso/Course objectives
Que los alumnos adquieran criterios para analizar y presentar sus resultados científicos en forma de tablas y gráficos / To provide students with criteria to analyze and present their scientific results in the form of tables and graphs
5. Contenidos teóricos / Theory programme
<ol style="list-style-type: none"> 1. Cómo es nuestro conjunto de datos y qué objetivos queremos alcanzar: si no sabemos dónde vamos, no llegaremos a ningún sitio / How is our dataset and what goals we want to achieve: if we do not know where we are going, we won't get anywhere 2. Antes de nada exploremos nuestros números: cómo no morir en el intento / First, let's explore our numbers: how not to die trying 3. La estadística (habitualmente) es una herramienta, no un fin: la estrategia de "a ver qué sale" no sirve si no sabemos lo que buscamos / Statistics (usually) is a tool, not a goal: the strategy of "let's see what do we get" does not work if we do not know what we are looking for 4. Mostrando nuestros resultados en tablas: la más grande no siempre es la mejor / Showing our results in tables: the largest is not always the best one 5. Mostrando nuestros resultados en figuras (1): si lo que muestran no entra por los ojos, mejor no hacerlas / Showing our results in figures (1): if what they show does not enter through the eyes, it is better not to do them 6. Mostrando nuestros resultados en figuras (2): hay vida más allá de los gráficos de Excel / Showing our results in figures (2): there are options beyond the Excel graphs

6. Contenidos prácticos / Practical programme

Trabajo con Word, Excel y Sigmaplot / Work with Word, Excel and Sigmaplot

7. Sistema de evaluación/ Sistem of evaluation

Asistencia y trabajos realizados en casa / Attendance and homework

8. Distribución horaria de los contenidos, incluyendo las tareas de los alumnos / Hours distribution

Activity	Location	Hours
Teoría / Theory	Aula presencial (o vía Teams si fuera necesario) / Classroom attendance (or through Teams if necessary)	5
	Trabajo en casa / Homework	5
Prácticas / Practices	Aula presencial (o vía Teams si fuera necesario) / Classroom attendance (or through Teams if necessary)	5
	Trabajo en casa / Homework	5
Tutorías / Tutoring	Virtual / Virtual	10
		30