



Actividades Transversales de Doctorado
Universidad Politécnica de Cartagena
Curso 2021/22

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 (en clase o en streaming) / Face-to-face teaching (in classroom and streaming)		
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 2022 / May 2022
Fecha/Date	Primera semana de mayo, días 2 a 5 / First week of May, days 2 to 5
Horario/Hours	16:00 – 18:30 h
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

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 will not 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

Un trabajo/ejercicio práctico realizado individualmente en el que el doctorando haya puesto en práctica los conceptos aprendidos en el curso / An individual work/practical exercise in which the PhD student puts into practice the concepts learned in the course

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

Activity	Location	Hours
Teoría / Theory programme	Aula presencial (o vía Teams si fuera necesario) / Classroom attendance (or through Teams if necessary)	5
	Trabajo en casa / Homework	5
Prácticas / Practice	Aula presencial (o vía Teams si fuera necesario) / Classroom attendance (or through Teams if necessary)	5
	Trabajo en casa / Homework	5
Tutorías / Tutoring	Presencial o virtual (vía Teams si fuera necesario) / Face-to-face or virtual (through Teams if necessary)	10
		30