



**TÉCNICAS ESTADÍSTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN CON SPSS-I (INTRODUCCIÓN)**

| Objetivos  |  |   |
|--|--|---|
| El alumno será capaz de: <ul style="list-style-type: none"><li>• Iniciarse en el uso del software estadístico SPSS.</li><li>• Introducir los datos de forma adecuada para su análisis.</li><li>• Resumir grandes conjuntos de datos y mostrar esta información de modo gráfico.</li><li>• Detectar la existencia de relación entre variables.</li><li>• Aplicar las principales técnicas de inferencia estadística que le permiten obtener, a partir de una o dos muestras, conclusiones válidas para la población o poblaciones, dando medida, así mismo, del nivel de confianza de las conclusiones obtenidas.</li><li>• Informar correctamente sobre los resultados en una publicación científica</li></ul> |  |   |
| Duración   | Modalidad  |   |
| 25 hora/s lectiva/s  | Sistema mixto. 12 horas online y 13 horas presenciales (en caso de no poder realizarse presencialmente se realizarán por Teams)  |   |
| Destinatarios  | Requisitos   |   |
| PDI de la UCLM   |  |   |
| Campus   | Sala   | Fechas y horario  |
| Albacete   | Microsoft Teams AB   | Del 18 de enero de 2021 al 21 de enero de 2021 (De 16:00 a 19:15)     |
| Multicampus  | Microsoft Teams  | Del 13 de octubre de 2020 al 22 de octubre de 2020 (De 17:00 a 19:15) |
| Aclaraciones de fechas y horarios  |  |   |
| Las fechas de las sesiones presenciales de los Campus CR/TO serán los siguientes días alternos: 13, 14,15, 20, 21 y 22 de octubre de 2020  |  |   |
| Programa   |  |   |
| TEMA I: Introducción a SPSS<br>Introducción de datos en SPSS<br>Codificación de variables<br>TEMA II: Estadística descriptiva con SPSS<br>Resumen gráfico de datos<br>Resumen numérico de datos<br>TEMA III: Inferencia estadística básica con SPSS<br>Para una población<br>Para dos poblaciones  |  |   |
| Diploma  | Evaluación   |   |
| Aptitud  | 1. Realización de ejercicios de carácter obligatorio, propuestos en cada módulo (55%). Se dirigirán ejercicios durante las sesiones presenciales, dejando como trabajo autónomo los ejercicios de evaluación que deberán realizar durante las horas de trabajo online.<br>2. Prueba final de evaluación (45%). Los profesores elaborarán una prueba final que permita asegurar el correcto aprendizaje de los objetivos marcados en el curso |   |
| Profesorado  |  |   |
| FRANCISCO PARREÑO TORRES<br>IRENE GARCÍA CAMACHA GUTIÉRREZ<br>MARIANO AMO SALAS<br>RAÚL MARTÍN MARTÍN  |  |   |