

## PROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

### MODELO PROPUESTA DE ACCIÓN FORMATIVA

|   |   |
|---|---|
| <b>TÍTULO</b>                               | <b>ANÁLISIS DE DATOS E INVESTIGACIÓN REPRODUCIBLE EN ECONOMÍA Y EMPRESA CON R Y R STUDIO (PARTE II).</b>  |
| <b>MÓDULO AL QUE PERTENECE</b>              | Las TIC como apoyo a la investigación   |
| <b>DURACIÓN EN HORAS</b>                    | 7 horas y 30 minutos presenciales + 3 horas a distancia   |
| <b>MODALIDAD</b>                            | Semipresencial  |
| <b>FECHAS Y HORARIO</b>                     | 12, 13 y 19 de junio de 2025<br>Horario: de 11:00 a 13:30 horas   |
| <b>PLAZAS A OFERTAR</b>                     | 10 plazas para alumnos de doctorado<br>10 plazas para PDI   |
| <b>PERFIL DE LOS DESTINATARIOS</b>          | Estudiantes de doctorado (preferentemente) y PDI que hayan realizado el curso: INTRODUCCIÓN A R (CON RSTUDIO) PARA EL ANÁLISIS DE DATOS Y LA INVESTIGACIÓN REPRODUCIBLE EN ECONOMÍA Y EMPRESA   |
| <b>OBJETIVOS Y COMPETENCIAS A CONSEGUIR</b> | Profundizar en el manejo de R (usando el interfaz <i>RStudio</i> y la colección de paquetes <i>tidyverse</i> ) como lenguaje de programación para realizar análisis de datos y modelización econométrica garantizando investigación reproducible.   |
| <b>CONTENIDOS</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaboración de documentos Rmarkdown para la investigación reproducible.</li> <li>- Análisis exploratorio y visualización de datos con <i>tidyverse</i>.</li> <li>- Implementación de modelos econométricos.</li> <li>- Exportación de resultados para publicaciones académicas.</li> </ul> |
| <b>METODOLOGÍA</b>                          | Clases presenciales en aula de informática de tipo fundamentalmente práctico y realización de tareas a distancia por parte de los asistentes para poner en práctica las competencias adquiridas.  |
| <b>CARACTERÍSTICAS DEL AULA</b>             | Aula de informática   |
| <b>PROFESORADO DE LA ULE</b>                | Julio Abad González<br>Silvia Franco Anaya  |
| <b>OTRO PROFESORADO</b>                     | Mario Martínez Pizarro (Universidad de Extremadura)   |