

PROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

MODELO PROPUESTA DE ACCIÓN FORMATIVA

TÍTULO	INTRODUCCIÓN A R (CON RSTUDIO) PARA EL ANÁLISIS DE DATOS Y LA INVESTIGACIÓN REPRODUCIBLE EN ECONOMÍA Y EMPRESA
MÓDULO AL QUE PERTENECE	Las TIC como apoyo a la investigación
DURACIÓN EN HORAS	7 horas y 30 minutos presenciales + 3 horas a distancia
MODALIDAD	Semipresencial
FECHAS Y HORARIO	17, 21 y 24 de enero de 2025 Horario 11:00 a 13:30
PLAZAS A OFERTAR	20
PERFIL DE LOS DESTINATARIOS	Estudiantes de doctorado y PDI, preferentemente de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
OBJETIVOS Y COMPETENCIAS A CONSEGUIR	Introducir a los participantes en el manejo de R (usando el interfaz <i>RStudio</i> y la colección de paquetes <i>tidyverse</i>) como lenguaje de programación que permite el análisis de datos y la investigación reproducible.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> - Conceptos básicos de R y <i>RStudio</i> - Manipulación y visualización de datos con la colección de paquetes <i>tidyverse</i> (<i>dplyr</i>, <i>tidyr</i>, <i>ggplot2</i>, etc.) - Análisis estadístico básico y modelos de regresión
METODOLOGÍA	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.
PROFESORADO DE LA ULE	Julio Abad González Silvia Franco Anaya
OTRO PROFESORADO	Mario Martínez Pizarro (Universidad de Extremadura)