

PLAN DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 2022-2023

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS CON R (I)

<p>OBJETIVO/S DEL CURSO</p> <p>Aprender cómo analizar datos con el software estadístico R, a nivel básico. Con este curso inicial, partiendo desde cero, aprenderás a leer bases de datos, a realizar operaciones sencillas con dichos datos, a obtener sus principales características y visualizarlos.</p>	<p>NIVEL</p> <p>Básico</p>
<p>CONTENIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primeros pasos con R. Operaciones elementales con datos. • Estructuras básicas de datos: vectores, matrices, dataframes, listas. • Lectura de bases de datos. Almacenamiento de resultados. • Manejo de grandes bases de datos. • Programación con R: toma de decisiones, repeticiones. • Funciones matemáticas, estadísticas y de carácter. • Definición de funciones. • Gráficos con R. 	
<p>EVALUACIÓN</p> <p>Para obtener el diploma de aprovechamiento se realizarán una serie de ejercicios prácticos.</p>	
<p>CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS</p> <p>Los asistentes no precisan conocimientos previos específicos para realizar este curso.</p>	
<p>DESTINATARIOS</p> <p>Personal docente e Investigador (PDI) de la Universidad de Cantabria.</p>	
<p>FECHAS Y HORARIO:</p> <p>16, 17 y 18 de enero de 2023</p> <p>Horario:</p> <p>De 15:00 a 18:00 horas</p>	<p>LUGAR:</p> <p>ONLINE Síncrono.</p>
<p>Nº HORAS:</p> <p>9 horas</p>	<p>Nº MÁXIMO DE ASISTENTES</p> <p>20</p>
<p>IMPARTIDO POR</p> <p>Faustino Prieto Mendoza. Profesor Titular de Universidad de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Departamento de Economía, Universidad de Cantabria.</p> <p>Vanesa Jordá Gil. Profesora Contratada Doctora de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Departamento de Economía, Universidad de Cantabria.</p>	
<p>MEDIOS TÉCNICOS NECESARIOS PARA LA IMPARTICIÓN DEL CURSO</p> <p>Ordenador con el software libre R, y con el interfaz RStudio, previamente instalados.</p> <p>Enlace para descargar el software R: https://www.r-project.org/</p> <p>Enlace para descargar el software RStudio: https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/</p>	