

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

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS CON R (II)

<p>OBJETIVO/S DEL CURSO</p> <p>Aprender cómo analizar datos con el software estadístico R, a nivel intermedio. En este curso presentamos las principales de herramientas básicas de estadística descriptiva. Aprenderás a formular hipótesis y a contrastarlas empleando diferentes métodos inferenciales. Te explicamos cómo estimar modelos econométricos básicos y a realizar predicciones. Además, aprenderás a simular datos que sigan un determinado modelo de probabilidad.</p>	<p>NIVEL</p> <p>Intermedio</p>
<p>CONTENIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estadística descriptiva: medidas de posición, dispersión, forma y concentración. • Inferencia estadística. Estimación puntual y por intervalo. • Contrastes de hipótesis para una y dos muestras. • Estimación de modelos econométricos. • Simulación de datos a partir de modelos de distribución de probabilidad. • Análisis Clúster. 	
<p>EVALUACIÓN</p> <p>Para obtener el diploma de aprovechamiento se realizarán una serie de ejercicios prácticos.</p>	
<p>CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS</p> <p>Es recomendable que los asistentes posean conocimientos básicos de R y RStudio, así como conocimientos elementales de Estadística.</p>	
<p>DESTINATARIOS</p> <p>Personal docente e Investigador (PDI) de la Universidad de Cantabria.</p>	
<p>FECHAS Y HORARIO:</p> <p>30 y 31 de enero, 1 de febrero de 2023</p> <p>Horario: 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 R y RStudio previamente instalados.</p>	