

PLAN DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 2021-22
ESTADÍSTICA CON R. NIVEL AVANZADO

OBJETIVO/S DEL CURSO Presentar algunos modelos estadísticos más avanzados mediante el programa R por medio de casos prácticos.	NIVEL Avanzado
CONTENIDOS <ul style="list-style-type: none"> • Contrastes de normalidad • Análisis exploratorio de datos multivariantes • Análisis de componentes principales. • Análisis factorial • Análisis clúster • Regresión múltiple • Regresión logística 	
EVALUACIÓN Para obtener el diploma de aprovechamiento se realizará un examen tipo test.	
CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS Para facilitar el seguimiento de este curso es recomendable que los asistentes posean conocimientos básicos de Estadística.	
DESTINATARIOS Personal docente e investigador de la Universidad de Cantabria	
FECHAS Y HORARIO: 28, 29 y 30 de marzo de 2022 Sesiones síncronas: De 15:00 a 18:00 horas	LUGAR: ONLINE Síncrono.
Nº HORAS: 9 horas	Nº MÁXIMO DE ASISTENTES 20
IMPARTIDO POR <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>Carmen Trueba Salas. Profesor Contratado Doctor de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Departamento de Economía, Universidad de Cantabria.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS NECESARIOS PARA LA IMPARTICIÓN DEL CURSO Ordenador con software R	