

Estadística Descriptiva e inferencial

Número total de créditos ECTS		6
Tipología		Básica
Organización temporal		Curso 1; Semestre 1
Modalidad		Presencial
Idioma		Español
Contenidos		<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la estadística descriptiva unidimensional. • Estadística descriptiva bidimensional. • Histogramas. • Concepto de muestreo y muestra. • Introducción al diseño experimental. • Regresión lineal. • Medida de correlación entre variables.
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC01 Aportar ideas e instrumentos para la solución de problemas en el área de las Matemáticas CC04 Comprender las principales propiedades y elementos característicos de las distribuciones de probabilidad CC05 Conocer las variedades diferenciales y sus propiedades
	Habilidades y destrezas	HD01 Convertir problemas empíricos en objetos de investigación y elaborar informes para su análisis y definición de soluciones. HD02 Usar técnicas de análisis de datos del área de las matemáticas para trabajar en grupos interdisciplinarios y multiculturales en base al reconocimiento y el respeto a la diversidad HD03 Actuar de manera honesta, ética, sostenible, socialmente responsable y respetuosa con los derechos humanos y la diversidad, tanto en la práctica académica como en la profesional
	Competencias	CP02 Defender ideas y argumentos propios de la práctica matemática en un contexto profesional. CP03 Proyectar enfoques alternativos, buscar soluciones y generar valor en contextos complejos y cambiantes de la práctica matemática
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar las principales medidas de estadística descriptiva y ser capaz de realizar un análisis descriptivo basado en ellas. • Identificar las principales medias de concentración y los números índices y ser capaz de interpretarlos adecuadamente 		

	Actividades formativas		Horas totales		
	Modalidad Presencial	Clases Expositivas		28	
Seminarios			2		
Clases prácticas			28		
Tutorías			12		
Trabajo autónomo			76		
Prueba de evaluación final			4		
Total			150		
		Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO	
Evaluación final: prueba o examen presencial			50	50	
Resolución problemas			10	30	
Estudio casos - Proyectos		10	30		
Otras actividades de evaluación continua		0	10		
Total		70	120		