

Estadística

Número total de créditos ECTS		6
Tipología		Básica
Organización temporal		1er. curso, 2º. semestre
Modalidad		Presencial
Idioma		Castellano
Contenidos		<ul style="list-style-type: none"> • Estadística descriptiva • Histogramas. • Concepto de muestreo y muestra. • Regresión lineal. • Medida de correlación entre variables. • Uso básico de SPSS
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC2 Conocer los fundamentos matemáticos del cálculo, álgebra, estadística y probabilidad.
	Habilidades y destrezas	
	Competencias	CP6 Manejar información y datos masivos generados en el ámbito de la computación aplicada a la física.
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Comprender los conceptos fundamentales de la estadística. • Utilizar la regresión lineal para la resolución de problemas. • Utilizar el paquete estadístico SPSS. 		

Modalidad Presencial	Actividades formativas		Horas totales	
	Clases Expositivas		28	
	Seminarios		4	
	Clases prácticas		26	
	Visualización y análisis de contenido audiovisual		6	
	Tutorías		12	
	Trabajo autónomo		72	
	Prueba de evaluación final		2	
			150	
	Total		MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación Final: prueba o examen / Final evaluation test		50	50
	Resolución de problemas / Problem resolution		10	30
	Estudio de casos - Proyectos / Case studies - projects		10	30
	Otras actividades de evaluación continua / Other continuous evaluation activities		0	10
Total		70	120	