

GUÍA DOCENTE

**ANÁLISIS DE DATOS
Y ESTADÍSTICA APLICADA**

Análisis De Datos Y Estadística Aplicada

Número total de créditos ECTS		6	
Tipología		Obligatoria	
Organización temporal		Primer semestre	
Modalidad		Virtual	
Idioma		Castellano	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Estadística aplicada a la psicopedagogía. • Tipologías de análisis de datos. • Análisis de datos con paquetes estadísticos. • Principales Bases de Datos educativas nacionales e internacionales. 		
Resultados de aprendizaje TITULO	Conocimientos y contenidos	CC4 Conocer las técnicas de análisis de datos utilizadas en entornos psicopedagógicos	
	Habilidades y destrezas	H01 Utilizar las tecnologías de análisis de la información en el desempeño profesional del ámbito de la psicopedagogía.	
	Competencias	CP4 Aplicar procesos de análisis de datos a conjuntos de datos socio-educativos para la obtención de tendencias y patrones de conducta.	
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA			
<ul style="list-style-type: none"> • Integrar el análisis de datos en el contexto de la labor del psicopedagogo/a. • Manejar diversos programas informáticos básicos que permitan analizar los datos de la investigación educativa. • Dominar las técnicas de organización y descripción de los datos de investigación, tanto de carácter cuantitativo como cualitativo. 			
Modalidad virtual	Actividades formativas	Horas totales	
	Clases Expositivas Síncronas	10	
	Seminarios síncronos	2	
	Clases prácticas síncronas	10	
	Actividades Dirigidas Asíncronas	24	
	Tutorías	12	
	Trabajo autónomo	88	
	Prueba de evaluación final	4	
	Total	150	
	Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación final: prueba o examen virtual	50	50
	Resolución problemas	10	30
	Estudio casos / Proyectos	10	30
	Otras actividades de evaluación continua	0	10
Total	70	120	
Observaciones			