

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y COMPETENCIAS DIGITALES

Del Dato (Big Data) a la Información (Internet)			
Materia	Protección y Seguridad para la Comunidad Educativa en Internet		
Créditos ECTS	6		
Carácter	Obligatorio		
Unidad Temporal	Primer cuatrimestre		
Competencias de la asignatura			
Competencias básicas	Competencias generales	Competencias específicas	Competencias transversales
CB6, CB8, CB10	CG1, CG6, CG7, CG9	CE1, CE2, CE3	CT2, CT3
Actividades Formativas		Horas por asignatura	% Presencial
Sesiones presenciales virtuales		15 horas	100%
Lecciones magistrales		6 horas	0
Estudio del material básico		50 horas	0
Lectura del material complementario		25 horas	0
Trabajos, casos prácticos, test		29 horas	0
Tutorías		16 horas	30%
Trabajo colaborativo		7 horas	0
Realización de examen final presencial		2 horas	100%
Total		150 horas	-
Sistemas de evaluación		Ponderación Mínima	Ponderación Máxima
Participación del estudiante (sesiones, foros, tutorías)		0%	40%
Trabajos, proyectos, laboratorios/talleres y/o casos		0%	40%
Test de autoevaluación		0%	40%
Examen final presencial		60%	60%
Contenidos			
<p>Esta asignatura tiene como objetivo introducir al alumno en cómo la información puede ser extraída a través de los datos. Esa información, junto con la experiencia y la teoría, permite que el ser humano extraiga conocimiento que le servirá para poder crear un marco de sabiduría que le permitirá afrontar las experiencias que en un futuro se encontrará.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Introducción al Big Data y su aplicación en la educación » Navegación, búsqueda y filtrado de información. » Tipos de contenidos en la web » Análisis y evaluación de la información en la web » Almacenamiento y recuperación de información » Organización de la información » Gestores de contenidos como repositorios de información » Transformar información en conocimiento en el proceso de aprendizaje 			