

DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Seguridad de la información y gestión de riesgos

Máster U. en Métodos Analíticos para Datos Masivos: Big Data / Master in Big Data Analytics

CURSO: 1

CUATRIMESTRE: 2

ECTS: 3

SEMANA	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDOS Profesor/Profesores* (Lorena González Manzano)	Indicar necesidades distintas al aula de grabación de clase	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (Fecha de la clase)	HORAS Trabajo/Semana Máx. 10
1	Presentación de la asignatura: estructura y contenidos del espacio en AG, explicación de los trabajos a realizar, lecturas, examen, calendario de entrega de actividades y sistema de evaluación. Tema 1: Conceptos básicos de seguridad de la información	Aula informática	Familiarización con la plataforma educativa Estudio de los materiales docentes (*) Lecturas complementarias (*) Intervenciones en foros de debate (*) Asistencia a tutorías presenciales o en línea (*) (*) Todas las semanas 1-6 Elaboración del trabajo propuesto	3 h	6 h
2	Tema 2: Fuentes de datos en seguridad	Aula informática	Elaboración del trabajo propuesto	3 h	8 h
3	Tema 3: Análisis de datos masivos (big data). SIEM	Aula informática	Elaboración del trabajo propuesto	3 h	6 h
4	Tema 4: Visualización de datos en seguridad	Aula informática	Elaboración del trabajo propuesto	3 h	8 h
5	Tema 5: Aspectos legales y privacidad	Aula informática	Elaboración del trabajo propuesto	3 h.	8 h
6	Tema 5: Aspectos legales y privacidad Recapitulación	Aula informática	Elaboración del trabajo propuesto	3 h.	10 h
7	Evaluaciones y pruebas finales		Repaso general de todo lo tratado en la asignatura. Preparación examen final Asistencia a tutorías extraordinarias Examen final	1h. 30 min.	6 h
8	Publicación de calificaciones, revisión de notas y cierre de convocatoria ordinaria		Revisión de notas		
TOTAL				19,5	52