



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Amenazas persistentes y fugas de información

Máster U. en Ciberseguridad

CURSO: 1

CUATRIMESTRE: 2

ECTS: 3

SEMANA	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDOS Profesor/Profesores* (José María de Fuentes García-Romero de Tejada)	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. Introducción Comando y control avanzado		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 1-7	1,5 h.	8 h. 30 min.
2	Diseñando APT. Caso de estudio Cuestiones del mundo real en APT Descripción del trabajo a realizar	Aula informática	Elaboración del trabajo propuesto	1,5 h.	8 h. 30 min.
3	Técnicas avanzadas de evasión. Rootkits y contramedidas Descripción del trabajo a realizar	Aula informática	Entrega del trabajo de la semana anterior. Elaboración del trabajo propuesto	1,5 h.	8 h. 30 min.
4	Fugas de información y canales encubiertos Descripción del trabajo a realizar	Aula informática	Entrega del trabajo de la semana anterior. Elaboración del trabajo propuesto	1,5 h.	8 h. 30 min.
5	Esteganografía moderna	Aula informática	Entrega del trabajo de la semana anterior. Elaboración del trabajo propuesto	1,5 h.	8 h. 30 min.
6	Contramedidas frente a las fugas de información Recapitulación		Elaboración del trabajo propuesto	1,5 h.	8 h. 30 min.
7	Recuperaciones, tutorías				10 h.
8	Evaluaciones y pruebas finales	Aula informática	Repaso general de todo lo tratado en la asignatura.Preparación examen final Asistencia a tutorías extraordinarias Examen final	1 h. 30 min.	8 h. 30 min.
9	Publicación de calificaciones, revisión de notas y cierre de convocatoria ordinaria		Revisión de notas		
TOTAL				10,5	69,5

* Indicar todos los profesores que van a intervenir en cada sesión

