

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIBERSEGURIDAD

SEGURIDAD EN INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS

SECUENCIA APROXIMADA DE APRENDIZAJE CURSO 2019/2020

BLOQUE 1

PERIODO	CONTENIDOS	BIBLIOGRAFÍA	ACTIVIDADES	TIEMPO
1ª semana 17 al 21 febrero	TEMA 1: INTRODUCCIÓN AL CONTEXTO DE SEGURIDAD EN REDES INDUSTRIALES	Bibl. Básica: cap. 1 al 4 Opcionalmente: otra documentación en curso virtual	Estudio y análisis de los capítulos 1 al 4 de la bibliografía básica	10 horas
2ª semana 24 al 28 febrero	TEMA 1: INTRODUCCIÓN AL CONTEXTO DE SEGURIDAD EN REDES INDUSTRIALES	Bibl. Básica: cap. 1 al 4 Opcionalmente: otra documentación en curso virtual	Estudio y análisis de los capítulos 1 al 4 de la bibliografía básica	8 horas
3ª semana 2 al 6 de marzo	TEMA 2: DISEÑO, ARQUITECTURA Y PROTOCOLOS DE REDES INDUSTRIALES	Bibl. Básica: cap. 5 y 6	Estudio y análisis de los capítulos 5 y 6 de la bibliografía básica	12 horas
4ª semana 9 al 13 de marzo	TEMA 2: DISEÑO, ARQUITECTURA Y PROTOCOLOS DE REDES INDUSTRIALES	Bibl. Básica: cap. 5 y 6 Opcionalmente: otra documentación	Estudio y análisis de los capítulos 5 y 6 de la bibliografía básica	12 horas

		en curso virtual		
5ª semana 16 al 20 marzo	TEMA 3: PRINCIPALES PROBLEMAS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL	Bibl. Básica: cap. 7	Apertura PEC 1 (estará abierta 4 semanas aprox.) Estudio y análisis del capítulo 7 de la bibliografía básica	16 horas
6ª semana 23 al 27 marzo	TEMA 3: PRINCIPALES PROBLEMAS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL	Bibl. Básica: cap. 7 Opcionalmente: otra documentación en curso virtual	Apertura Debate 1 (estará abierto 2 semanas aprox.) Repaso Temas 1 al 3	12 horas

BLOQUE 2

PERIODO	CONTENIDOS	BIBLIOGRAFÍA	ACTIVIDADES	TIEMPO
7ª semana 30 marzo al 3 abril	TEMA 4: EVALUACIÓN DE RIESGOS Y VULNERABILIDADES	Bibl. Básica: cap. 8	Estudio y análisis del capítulo 8 de la bibliografía básica	10 horas
8ª semana 6 al 17 de abril	TEMA 4: EVALUACIÓN DE RIESGOS Y VULNERABILIDADES	Bibl. Básica: cap. 8 Opcionalmente: otra documentación en curso virtual	Estudio y análisis del capítulo 8 de la bibliografía básica Apertura Debate 2 (estará abierto 2 semanas aprox.)	10 horas
9ª semana 20 al 24 de abril	TEMA 5: HERRAMIENTAS Y PROCEDIMIENTOS DE DEFENSA	Bibl. Básica: cap. 9 al 11	Estudio y análisis de los capítulos 9 al 11 de la bibliografía básica	10 horas
10ª semana 27 abril al 1 mayo	TEMA 5: HERRAMIENTAS Y PROCEDIMIENTOS DE DEFENSA	Bibl. Básica: cap. 9 al 11	Estudio y análisis de los capítulos 9 al 11 de la bibliografía básica Apertura PEC 2 (estará abierta 4 semanas aprox.)	15 horas
11ª semana 4 al 8 de mayo	TEMA 5: HERRAMIENTAS Y PROCEDIMIENTOS DE DEFENSA	Bibl. Básica: cap. 9 al 11 Opcionalmente: otra documentación en curso virtual	Estudio y análisis de los capítulos 9 al 11 de la bibliografía básica	15 horas
12ª semana 11 a 15 mayo	TEMA 6: MONITORIZACIÓN DE SEGURIDAD	Bibl. Básica: cap. 12	Estudio y análisis del capítulo 12 de la bibliografía básica	10 horas
13ª semana 18 a 22 mayo	TEMA 7: ESTÁNDARES Y REGULACIONES	Bibl. Básica: cap. 13	Estudio y análisis del capítulo 13 de la bibliografía básica	5 horas