



DATOS IDENTIFICATIVOS

Fortificación de sistemas operativos

Materia	Fortificación de sistemas operativos			
Código	V05M175V01202			
Titulación	Máster Universitario en Ciberseguridade			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	5	OB	1	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Blanco Fernández, Yolanda			
Profesorado	Blanco Fernández, Yolanda Yáñez Izquierdo, Antonio Fermín			
Correo-e	yolanda@det.uvigo.es			
Web	http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=614&ensenyament=614530&assignatura=614530007&any_academic=2021_22&idioma_assig=eng			
Descrición xeral	A newly installed Operating system is inherently insecure. It has a certain number of vulnerabilities, depending on such things such as the age of the O.S., the amount of services it provides, the existence of initial backdoors not already patched, and the use of default policies designed without security in mind. By Hardening Operating Systems we refer to the act of configuring an operating system with the aim of making it as secure as possible, so that we minimize the risk of getting it compromised. This usually implies applying patches, changing default O.S. policies, and removing (or disabling) non-essential applications and/or services. In this course we'll try to identify common O.S. vulnerabilities and how to defend the O.S. against them. Both UNIX (linux) and Windows type O.S. will be considered.			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

Horas na aula Horas fóra da aula Horas totais

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

Descrición

Atención personalizada

Avaliación

Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

Recomendacións