

APLICACIONES WEB - 9788
OFRECIDA EN SEMESTRE A - ES ELECTIVA

Número de Créditos totales	Créditos de Práctica Pedagógica	Horas Teóricas presenciales	Horas Prácticas presenciales	Horas de trabajo independiente del estudiante	Horas Totales al semestre
3	1/3	0	4	4	144
OBJETIVO GENERAL			OBJETIVOS ESPECÍFICOS		
Implantar aplicaciones web activas en servidor para diferentes servicios académicos, organizacionales o comerciales.			<ul style="list-style-type: none"> • Instalar aplicaciones web con tecnologías cliente-servidor bajo licencia GPL y software libre. • Administrar plataformas web para diversas funciones. • Gestionar web hostings para la implantación de plataformas web. • Evaluar la utilidad de diversas plataformas desde diferentes roles de usuario. 		
CONTENIDOS SINTÉTICOS			CONOCIMIENTOS PREVIOS PARA CURSAR LA ASIGNATURA		
Sistemas de Gestión de contenidos CMS <ul style="list-style-type: none"> • Instalación y configuración • Administración de recursos y servicios • Publicación Sistemas de gestión del aprendizaje LMS <ul style="list-style-type: none"> • Instalación y configuración • Administración de la plataforma • Cursos • Usuarios • Recursos • Actividades Gestión de hosting <ul style="list-style-type: none"> • Adquisición de hosting y dominio • Administración remota de hosting • Servicios • Implantación de plataformas en hosting 			<ul style="list-style-type: none"> • Programación I: Algoritmos y programación básica • Diseño Gráfico y animación: Diseño de pantallas e interfaces • Aplicaciones web en Cliente: Codificación de sitios web, lenguajes en front end • Bases de datos: Gestión de bases de datos • Facilidad de expresión oral • Redacción de textos, Lectura crítica y lectura comprensiva • Razonamiento cuantitativo • Leer textos en inglés, sintaxis del idioma inglés. 		