

205216 - AW - Aplicaciones Web

Unidad responsable: 205 - ESEIAAT - Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa

Unidad que imparte: 723 - CS - Departamento de Ciencias de la Computación

Curso: 2019

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)
 GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)
 GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)
 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)
 GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)
 GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍA Y DISEÑO TEXTIL (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)
 GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO (Plan 2010). (Unidad docente Optativa)
 GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES (Plan 2010). (Unidad docente Optativa)
 GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS AEROESPACIALES (Plan 2010). (Unidad docente Optativa)
 GRADO EN INGENIERÍA EN VEHÍCULOS AEROESPACIALES (Plan 2010). (Unidad docente Optativa)

Créditos ECTS: 3 Idiomas docencia: Inglés

Profesorado

Responsable: Pau Fernández

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

[Ver contenido en inglés](#)

Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 75h	Horas grupo grande:	0h	0.00%
	Horas grupo mediano:	0h	0.00%
	Horas grupo pequeño:	30h	40.00%
	Horas actividades dirigidas:	0h	0.00%
	Horas aprendizaje autónomo:	45h	60.00%

205216 - AW - Aplicaciones Web

Contenidos

Module 1: Introduction to Web Apps	Dedicación: 4h Grupo pequeño/Laboratorio: 2h Aprendizaje autónomo: 2h
Descripción: Ver contenido en inglés	
Module 2: The Frontend	Dedicación: 20h Grupo pequeño/Laboratorio: 10h Aprendizaje autónomo: 10h
Descripción: Ver contenido en inglés	
Module 3: The Backend 1: NodeJS	Dedicación: 16h Grupo pequeño/Laboratorio: 8h Aprendizaje autónomo: 8h
Descripción: Ver contenido en inglés	
Module 4: The Backend 2: SQLite	Dedicación: 8h Grupo pequeño/Laboratorio: 4h Aprendizaje autónomo: 4h
Descripción: contenido castellano	
Module 5: Complete Web Apps	Dedicación: 27h Grupo pequeño/Laboratorio: 6h Aprendizaje autónomo: 21h
Descripción: Ver contenido en inglés	

205216 - AW - Aplicaciones Web

Bibliografía

Complementaria:

Flanagan, David. JavaScript: the definitive guide. 6th ed. Sebastopol: O' Reilly, 2011. ISBN 9780596805524.

McFarland, David S. CSS: the missing manual. Sebastopol: O' Reilly, 2015. ISBN 9781491918050.

Syed, Basarat Ali. Beginning node.js. Berkeley, CA: Apress, 2014. ISBN 9781484201886.

Kreibich, Jay A. Using SQLite. Sebastopol: O' Reilly Media, 2010. ISBN 9780596521189.