

205216 - AW - Aplicacions Web

Unitat responsable: 205 - ESEIAAT - Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

Unitat que imparteix: 723 - CS - Departament de Ciències de la Computació

Curs: 2019

Titulació: GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA ELÈCTRICA (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIA I DISSENY TÈXTIL (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA DE DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DEL PRODUCTE (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA EN VEHICLES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)

Crèdits ECTS: 3 Idiomes docència: Anglès

Professorat

Responsable: Pau Fernández

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Veure contingut en anglès

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 75h	Hores grup gran:	0h	0.00%
	Hores grup mitjà:	0h	0.00%
	Hores grup petit:	30h	40.00%
	Hores activitats dirigides:	0h	0.00%
	Hores aprenentatge autònom:	45h	60.00%

205216 - AW - Aplicacions Web

Continguts

Module 1: Introduction to Web Apps	Dedicació: 4h Grup petit/Laboratori: 2h Aprentatge autònom: 2h
Descripció: Veure contingut en anglès	
Module 2: The Frontend	Dedicació: 20h Grup petit/Laboratori: 10h Aprentatge autònom: 10h
Descripció: Veure contingut en anglès	
Module 3: The Backend 1: NodeJS	Dedicació: 16h Grup petit/Laboratori: 8h Aprentatge autònom: 8h
Descripció: Veure contingut en anglès	
Module 4: The Backend 2: SQLite	Dedicació: 8h Grup petit/Laboratori: 4h Aprentatge autònom: 4h
Descripció: contingut català	
Module 5: Complete Web Apps	Dedicació: 27h Grup petit/Laboratori: 6h Aprentatge autònom: 21h
Descripció: Veure contingut en anglès	

205216 - AW - Aplicacions Web

Bibliografia

Complementària:

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.