

		anteriores a RD 822/2021)						
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	INS1 IS3 SI1 SI2 UCLM1	0.42	10.5	N	-	-	
Talleres o seminarios [PRESENCIAL]	Trabajo dirigido o tutorizado	INS1 IS3 SI1 SI2 UCLM1	0.7	17.5	N	-	-	
Tutorías individuales [PRESENCIAL]	Trabajo dirigido o tutorizado	INS1 IS3 SI1 SI2 UCLM1	0.18	4.5	N	-	-	
Otra actividad presencial [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	INS1 IS3 SI1 SI2 UCLM1	0.1	2.5	N	-	-	
Prácticas de laboratorio [PRESENCIAL]	Aprendizaje basado en problemas (ABP)	INS1 IS3 SI1 SI2 UCLM1	0.8	20	S	S	N	
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Autoaprendizaje	INS1 IS3 SI1 SI2 UCLM1	1.5	37.5	N	-	-	
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Lectura de artículos científicos y preparación de reseñas	IS3 SI1 SI2	0.9	22.5	S	N	N	
Pruebas on-line [AUTÓNOMA]	Autoaprendizaje	INS1 IS3 SI1 SI2	1.2	30	S	N	N	
Prueba final [PRESENCIAL]	Resolución de ejercicios y problemas	INS1 IS3 SI1 SI2 UCLM1	0.2	5	S	S	N	
Total:			6	150				
Créditos totales de trabajo presencial: 2.4			Horas totales de trabajo presencial: 60					
Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6			Horas totales de trabajo autónomo: 90					

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria

Rec: Actividad formativa recuperable

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES			
Sistema de evaluación	Valoraciones		Descripción
	Estudiante presencial	Estud. semipres.	
Elaboración de trabajos teóricos	15.00%	0.00%	
Resolución de problemas o casos	10.00%	0.00%	
Realización de prácticas en laboratorio	45.00%	0.00%	
Prueba final	30.00%	0.00%	
Total:	100.00%	0.00%	

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL	
No asignables a temas	
Horas	Suma horas
Tema 1 (de 4):	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	7
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	12.25
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	3.15
Otra actividad presencial [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	1.75
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje]	26.25
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de reseñas]	15.75
Pruebas on-line [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje]	15
Prueba final [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	1
Tema 2 (de 4):	
Actividades formativas	Horas
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de reseñas]	12
Pruebas on-line [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje]	6
Prueba final [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	1.5
Tema 3 (de 4):	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	3.5
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	5.25
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	1.35
Otra actividad presencial [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	.75
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje]	11.25
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de reseñas]	6.75
Pruebas on-line [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje]	6
Prueba final [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	1
Tema 4 (de 4):	
Actividades formativas	Horas
Otra actividad presencial [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	3
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de reseñas]	8
Prueba final [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	1.5
Actividad global	

Actividades formativas	Suma horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	10.5
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	4.5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje]	37.5
Pruebas on-line [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje]	27
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	17.5
Otra actividad presencial [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	5.5
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de reseñas]	42.5
Prueba final [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	5
Total horas:	150

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS						
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
Leonard Richardson, Sam Ruby	RESTful Web Services	O'Reily		978-0596529260	2007	
Roger Pressman, Bruce Maxim	Web Engineering: A Practitioner's Approach (8th edition)	McGraw-Hill		978-0078022128	2014	
Gerti Kappel, Birgit Proll, Siegfried Reich, Werner Retschitzegger	Web Engineering: The Discipline of Systematic Development of Web Applications	Wiley		978-0470015544	2006	