



	COMPETENCIAS BÁSICAS	COMPETENCIAS GENERALES Y TRASVERSALES	COMPETENCIAS COMUNES A LA RAMA DE INFORMATICA	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS PARA MENCION DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS PARA MENCION DE COMPUTACION	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS PARA MENCION DE INGENIERIA DE COMPUTADORES
1er CURSO						
PRIMER CUATRIMESTRE						
Algebra lineal		CGB1				
Cálculo	CB1	CGB1				
Física	CB1 CB3	CGB2				
Programación		CGB4 CGB5	CECRI6 CECRI7			
Técnicas de búsqueda y uso de la información	CB3 CB5	CG9				
Técnicas de expresión oral y escrita	CB4 CB2	CG6 CG7 CG8 CGB2 CGB4				
SEGUNDO CUATRIMESTRE						
Estructura de datos y algoritmos		CGB4 CGB5	CECRI1 CECRI6 CECRI7			
Lógica		CGB3				
Matemática discreta		CGB3				



Principios físicos de la ingeniería informática	CB1 CB2	CGB2 CG2				
Tecnología de computadores	CB1	CGB2 CGB5	CECRI1			
2º CURSO						
PRIMER CUATRIMESTRE						
Cálculo diferencial aplicado		CGB1				
Estadística	CB3	CGB1				
Estructura de computadores	CB2	CGB5	CECRI9			CEIC1
Fundamentos de gestión empresarial		CGB6				
Teoría de autómatas y lenguajes formales	CB3 CB5	CGB3	CECRI6 CECRI15			
SEGUNDO CUATRIMESTRE						
Criptografía y seguridad informática	CB1	CGB3				
Ficheros y bases de datos	CB2	CG1 CG2 CG3 CGB4	CECRI12 CECRI13 CECRI7 CECRI5			
Inteligencia artificial	CB1		CECRI6 CECRI15			
Principios de desarrollo software			CECRI1 CECRI8 CECRI16			

Sistemas operativos			CECRI5 CECRI10			
3er CURSO. Mención en computación						
PRIMER CUATRIMESTRE						
Arquitectura de computadores			CECRI9 CECRI14			CEIC3
Heurística y Optimización		CGB3	CECRI6 CECRI15			
Ingeniería de sw		CG1	CECRI1 CECRI4 CECRI8 CECRI16			
Interfaces de usuario	CB2	CG1 CG2 CGB4 CGB5	CECRI12 CECRI13 CECRI17		CECC6	
Redes de ordenadores			CECRI11			CEIC8
SEGUNDO CUATRIMESTRE						
Aprendizaje automático	CB1				CECC4 CECC5 CECC7	
Dirección de proyectos de desarrollo software	CB2	CG5 CG9	CECRI1 CECRI2 CECRI3 CECRI8 CECRI16			
Diseño de sistemas interactivos					CECC1 CECC6	
Diseño de sistemas			CECRI10			



operativos						
Procesadoresdel lenguaje					CECC2	
4º CURSO. Mención en computación						
PRIMER CUATRIMESTRE						
Ingenieríadel conocimiento					CECC4 CECC5	
Inteligencia artificial en las organizaciones		CG7 CG2			CECC4 CECC5	
Redesdeneuronas artificiales					CECC7	
Optativas: a elegir 2						
Algoritmos genéticos y evolutivos					CECC7	
Análisisdedatos					CECC4 CECC5 CECC7	
Inteligenciaartificial enlaindustriadel entretenimiento					CECC4 CECC5	
Practicasesexternas	CB2 CB3	CG6 CGB2	CECRI1			
Programación orientadaaobjetos			CERI6 CERI8			
SEGUNDO CUATRIMESTRE						
Habilidades: Humanidades	CB4	CGB4				
Informáticagráfica					CECC1	



					CECC3 CECC6	
Teoría avanzada de computación					CECC1 CECC3	
Trabajo fin de grado	CB2 CB3 CB4 CB5	CG3 CGB4 CGTFG1	CECRI1 CECRI8 CECRI18			
3º CURSO. Mención en Ingeniería de computadores						
PRIMER CUATRIMESTRE						
Arquitectura de computadores			CECRI9 CECRI14			CEIC3
Heurística y Optimización	CB3		CECRI6 CECRI15			
Ingeniería de redes		CG1	CECRI1 CECRI4 CECRI8 CECRI16			
Interfaces de usuario			CECRI12 CECRI13 CECRI17			
Redes de ordenadores			CECRI11			CEIC8
SEGUNDO CUATRIMESTRE						
Ingeniería de la seguridad			CERI18	CESI2 CESI5		CEIC6
Dirección de proyectos de desarrollo software	CB2	CG5 CG9	CECRI1 CECRI2 CECRI3			



			CECRI8 CECRI16			
Diseños de sistemas interactivos						CEIC6 CEIC1
Organización de computadores						CEIC1 CEIC7
Sistemas Distribuidos			CECRI11			CEIC3 CEIC4 CEIC5 CEIC8
4º CURSO. Mención en Ingeniería de computadores						
PRIMER CUATRIMESTRE						
Multimedia			CECRI1			CEIC1
Sistemas en tiempo real	CB1					CEIC2
Tecnologías informáticas para la web		CG1	CECRI13	CEIS6		CEIC4 CEIC5 CEIC8
Optativas: a elegir 2						
Computación Ubicua			CECRI11			
Desarrollo de software de sistemas						CEIC1 CEIC2 CEIC3



Informática forense						CEIC6
Prácticas externas	CB2 CB3	CG6 CGB2	CECRI1			
Panorámica de las comunicaciones		CG7				CEIC1 CEIC8
SEGUNDO CUATRIMESTRE						
Habilidades: Humanidades	CB4	CGB4				
Informática gráfica						CECC1 CECC3
Seguridad en dispositivos móviles	CB3 CB5	CG2 CG9 CGB4 CGB5	CERI10 CERI11			CEIC6
Trabajo fin de grado	CB2 CB3 CB4 CB5	CG3 CGB4 CGTFG1	CECRI1 CECRI8 CECRI18			
TERCER CURSO. MENCION EN SISTEMAS DE INFORMACION						
PRIMER CUATRIMESTRE						
Arquitectura de computadores			CECRI9 CECRI14			CEIC3
Heurística y Optimización	CB3		CECRI6 CECRI15			
Ingeniería de software		CG1	CECRI1 CECRI4 CECRI8			



			CECRI16			
Interfaces de usuario			CECRI12			
Redes de ordenadores			CECRI13 CECRI17 CECRI11			CEIC8
SEGUNDO CUATRIMESTRE						
Ingeniería de la seguridad			CERI18	CESI2		CEIC6
Dirección de proyectos de desarrollo software	CB2	CG5	CECRI1	CESI5		
Diseño de sistemas operativos		CG9	CECRI2 CECRI3 CECRI8 CECRI16 CECRI6			CEIC4
Métodos y técnicas de Trabajo Corporativo		CG2 CG9 CGB3 CGB4 CGB5 CG2	CERI10 CERI17	CESI1		
Técnicas ágiles de desarrollo Software		CG4		CESI4		
		CG1	CERI16	CESI2		
				CESI3 CESI4 CESI5 CESI6		
4º CURSO. Mención en Sistemas de información						



PRIMER CUATRIMESTRE						
Desarrollo de sistemas de Información Corporativos		CG2		CESI1 CESI2 CESI4		
Metodología de desarrollo visual			CERI2 CERI16	CESI1		
Tecnologías Informáticas para la Web		CG1	CERI13	CESI6		CEIC4 CEIC5 CEIC8
Optativas: a elegir 2						
Accesibilidad diseño para todos en ingeniería del software		CG1		CESI1		
Equipos virtuales		CG2 CG7		CESI1 CESI4		
Gestión del conocimiento Organizativo		CG5		CESI3 CESI6		
Prácticas externas	CB2 CB3	CG6 CGB2	CECRI1			
Redes de neuronas artificiales					CECC7	
SEGUNDO CUATRIMESTRE						
Habilidades: Humanidades	CB4	CGB4				



Diseño administración de bases de datos		CG7 CGB4 CG9	CER15	CESI3		
Recuperación y acceso a la información				CESI1 CESI3		
Trabajo fin de grado	CB2 CB3 CB4 CB5	CG3 CGB4 CGTFG1	CECRI1 CECRI8 CECRI18			

[\(*\) Información sobre la descripción de los códigos de las competencias.](#)

(La información se encuentra dentro de la pestaña 'Perfil del estudiante', en la subpestaña 'Perfil de graduación').