

MATERIAS	COMPETENCIAS BÁSICAS				
MATERIAS. FORMACIÓN BÁSICA	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5
MATEMÁTICAS		X			
FÍSICA		X			
INFORMÁTICA		X			X
EMPRESA					
ESTADÍSTICA			X		
MATERIAS. Obligatorias	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5
PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DEL SOFTWARE		X		X	
BASES DE DATOS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES		X			
SISTEMAS OPERATIVOS, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES		X			
ESTRUCTURA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES		X			
MATERIAS OPTATIVAS. Mención	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5
SISTEMAS INTELIGENTES					X
MODELOS DE COMPUTACIÓN		X	X	X	
PERCEPCIÓN				X	
DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS		X	X		X
INTERACCIÓN Y SISTEMAS GRÁFICOS				X	
SISTEMAS DISTRIBUIDOS, MULTIAGENTE Y DESARROLLO WEB		X		X	X
SISTEMAS DE CÓMPUTO DE ALTAS PRESTACIONES					X
SISTEMAS DE CÓMPUTO PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS	X				X
SISTEMAS DE INFORMACION EN LA EMPRESA					X
BASES DE DATOS					X
SISTEMAS DE INFORMACION EN WEB				X	X
PROGRAMACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	X			X	X
INFRAESTRUCTURA DE SISTEMAS DE PROCESAMIENTO			X	X	
REDES Y SEGURIDAD				X	X
MATERIAS. Optativas	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5
HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA			X		X

PROGRAMACIÓN DE JUEGOS	X				
COMPLEMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES.				X	X
COMPLEMENTOS DE PROGRAMACIÓN					
COMPLEMENTOS DE INFORMÁTICA GRÁFICA			X		
COMPLEMENTOS DE PROGRAMACIÓN PARALELA Y SISTEMAS OPERATIVOS					
COMPLEMENTOS DE SISTEMAS DE COMPUTO PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS					
COMPLEMENTOS PARA INFORMÁTICA INDUSTRIAL					
COMPLEMENTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS					X
COMPLEMENTOS DE DESARROLLO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN			X		X
COMPLEMENTOS TECNOLÓGICOS Y DE INFRAESTRUCTURAS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN			X		X
COMPLEMENTOS DE DESARROLLO EN TECNOLOGIASDE LA INFORMACIÓN.				X	X
COMPLEMENTOS DE INFRAESTRUCTURAS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN					
COMPLEMENTOS FÍSICOS Y MATEMÁTICOS				X	X
ETICA, DERECHO Y EMPRESA			X		X
PRACTICAS DE EMPRESA	X	X	X	X	X
MATERIA. TFG	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5
TRABAJO FIN DE GRADO	X	X	X	X	X

MATERIAS	COMPETENCIAS GENERALES											
MATERIAS. FORMACIÓN BÁSICA	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
MATEMÁTICAS												
FÍSICA								X	X			
INFORMÁTICA					X			X				
EMPRESA											X	X
ESTADÍSTICA												
MATERIAS. Obligatorias	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DEL SOFTWARE	X	X		X	X	X		X	X	X		X
BASES DE DATOS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES			X					X	X			
SISTEMAS OPERATIVOS, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES				X		X					X	
ESTRUCTURA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES				X		X		X				
MATERIAS OPTATIVAS. Mención	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
SISTEMAS INTELIGENTES								X	X			
MODELOS DE COMPUTACIÓN					X			X	X			
PERCEPCIÓN								X				
DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INTERACCIÓN Y SISTEMAS GRÁFICOS			X						X			
SISTEMAS DISTRIBUIDOS, MULTIAGENTE Y DESARROLLO WEB					X	X		X	X			
SISTEMAS DE CÓMPUTO DE ALTAS PRESTACIONES			X	X		X	X	X	X			
SISTEMAS DE CÓMPUTO PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS				X				X	X		X	
SISTEMAS DE INFORMACION EN LA EMPRESA					X			X	X			
BASES DE DATOS			X	X					X			
SISTEMAS DE INFORMACION EN WEB								X	X			
PROGRAMACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN			X	X				X				
INFRAESTRUCTURA DE SISTEMAS DE PROCESAMIENTO				X		X						
REDES Y SEGURIDAD						X			X			

MATERIAS. Optativas	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA								X	X			
PROGRAMACIÓN DE JUEGOS								X				
COMPLEMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES.				X				X	X			
COMPLEMENTOS DE PROGRAMACIÓN			X						X			
COMPLEMENTOS DE INFORMÁTICA GRÁFICA			X			X			X			
COMPLEMENTOS DE PROGRAMACIÓN PARALELA Y SISTEMAS OPERATIVOS								X				
COMPLEMENTOS DE SISTEMAS DE COMPUTO PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS	X			X			X	X	X			
COMPLEMENTOS PARA INFORMÁTICA INDUSTRIAL				X		X			X			
COMPLEMENTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS				X		X			X			
COMPLEMENTOS DE DESARROLLO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN			X	X				X				
COMPLEMENTOS TECNOLÓGICOS Y DE INFRAESTRUCTURAS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN								X				
COMPLEMENTOS DE DESARROLLO EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN.								X	X			
COMPLEMENTOS DE INFRAESTRUCTURAS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN				X		X		X				
COMPLEMENTOS FÍSICOS Y MATEMÁTICOS								X	X	X		
ETICA, DERECHO Y EMPRESA	X	X					X		X		X	X
PRACTICAS DE EMPRESA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MATERIA. TFG	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
TRABAJO FIN DE GRADO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

MATERIAS	COMPETENCIAS TRANSVERSALES							
MATERIAS. FORMACIÓN BÁSICA	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
MATEMÁTICAS					X	X		
FÍSICA					X			
INFORMÁTICA					X	X		
EMPRESA							X	X
ESTADÍSTICA								
MATERIAS. Obligatorias	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DEL SOFTWARE	X	X			X			
BASES DE DATOS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES	X	X	X	X	X			X
SISTEMAS OPERATIVOS, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES		X	X					
ESTRUCTURA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	X	X	X					
MATERIAS OPTATIVAS. Mención	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
SISTEMAS INTELIGENTES		X		X				
MODELOS DE COMPUTACIÓN			X					
PERCEPCIÓN		X		X				
DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS	X	X	X		X	X		X
INTERACCIÓN Y SISTEMAS GRÁFICOS			X					
SISTEMAS DISTRIBUIDOS, MULTIAGENTE Y DESARROLLO WEB	X	X	X			X		
SISTEMAS DE CÓMPUTO DE ALTAS PRESTACIONES	X	X		X		X		
SISTEMAS DE CÓMPUTO PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS		X						
SISTEMAS DE INFORMACION EN LA EMPRESA	X	X			X			
BASES DE DATOS		X		X				
SISTEMAS DE INFORMACION EN WEB		X	X					
PROGRAMACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN			X					
INFRAESTRUCTURA DE SISTEMAS DE PROCESAMIENTO		X						
REDES Y SEGURIDAD		X	X					

MATERIAS. Optativas	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA		X	X					
PROGRAMACIÓN DE JUEGOS		X						
COMPLEMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES.		X						
COMPLEMENTOS DE PROGRAMACIÓN				X				
COMPLEMENTOS DE INFORMÁTICA GRÁFICA				X				
COMPLEMENTOS DE PROGRAMACIÓN PARALELA Y SISTEMAS OPERATIVOS	X		X	X				
COMPLEMENTOS DE SISTEMAS DE COMPUTO PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS								
COMPLEMENTOS PARA INFORMÁTICA INDUSTRIAL								
COMPLEMENTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS		X						
COMPLEMENTOS DE DESARROLLO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN		X	X					
COMPLEMENTOS TECNOLÓGICOS Y DE INFRAESTRUCTURAS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN								
COMPLEMENTOS DE DESARROLLO EN TECNOLOGIASDE LA INFORMACIÓN.		X	X					
COMPLEMENTOS DE INFRAESTRUCTURAS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		X						
COMPLEMENTOS FÍSICOS Y MATEMÁTICOS			X					
ETICA, DERECHO Y EMPRESA								
PRACTICAS DE EMPRESA	X	X	X	X	X	X	X	X
MATERIA. TFG	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
TRABAJO FIN DE GRADO	X	X	X	X	X	X	X	X

A continuación, se presentan las tablas donde se muestran las materias propias de cada mención y los objetivos formativos que se garantizan en cada caso, con objeto de que pueda comprobarse que todos los objetivos específicos de una mención, según se detalla en la Resolución de 8 de junio de 2009, de la Secretaría General de Universidades, están cubiertos con las materias ofertadas en la especialidad correspondiente.

Mención en Computación y Sistemas Inteligentes

Materia	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Sistemas Inteligentes	X		X	X	X	X	X
Modelos de Computación	X	X	X				
Percepción					X	X	

Mención en Ingeniería del Software

Materia	IS1	IS2	IS3	IS4	IS5	IS6
Desarrollo y gestión de proyectos	X	X	X	X	X	X
Interacción y sistemas gráficos	X	X		X		X
Sistemas distribuidos, multiagente y desarrollo web	X	X	X	X		X

Mención de Ingeniería de Computadores

Materia	IC1	IC2	IC3	IC4	IC5	IC6	IC7	IC8
Sistemas de Cómputo de Altas Prestaciones	X		X	X		X	X	X
Sistemas de Cómputo para aplicaciones específicas	X	X			X			

Mención en Sistemas de Información

Materia	SI1	SI2	SI3	SI4	SI5	SI6
Sistemas de Información en WEB	X		X	X		X
Sistemas de Información en la	X	X	X	X		X
Bases de datos	X	X	X	X	X	

Mención en Tecnologías de la Información

Materia	TI1	TI2	TI3	TI4	TI5	TI6	TI7
Programación en Tecnologías de la Información	X	X	X		X	X	X
Infraestructura de Sistemas de Procesamiento	X	X				X	X
Redes y Seguridad	X	X		X		X	X