

Plan de estudios 2014-2015



MIARFID

Máster en Inteligencia Artificial,
Reconocimiento de Formas
e Imagen Digital

MASTER IARFID:		
Módulos	Materias	Asignaturas
#1 Fundamentos (12 ECTS)	#1 Técnicas Fundamentales (12 ECTS) Obligatoria	# GRÁFICOS POR COMPUTADOR (3 ECTS) Semestre A # LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL (3 ECTS) Semestre A # TECNICAS IA (3 ECTS) Semestre A # RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y APRENDIZAJE COMPUTACIONAL (3 ECTS) Semestre A
Módulos	Materias	Asignaturas
#2 Especialización (27 ECTS) A elegir 3 materias	#2 Imagen Digital (9 ECTS), Optativa	# MOTORES DE VIDEOJUEGOS (3 ECTS) Semestre A # REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA (3 ECTS) Semestre A # PROGRAMACIÓN GRÁFICA (3 ECTS) Semestre B
	#3 Inteligencia Artificial (9 ECTS), Optativa	# PLANIFICACIÓN INTELIGENTE (3 ECTS) Semestre A # SISTEMAS MULTIAGENTE (3 ECTS) Semestre A # HERRAMIENTAS Y APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (3 ECTS) Semestre B
	#4 Reconocimiento de Formas (9 ECTS), Optativa	# PREDICCIÓN ESTRUCTURADA ESTADÍSTICA (3 ECTS) Semestre A # REDES NEURONALES ARTIFICIALES (3 ECTS) Semestre A # APLICACIONES DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS (3 ECTS) Semestre B
	#5 Tecnologías del Lenguaje (9 ECTS), Optativa	# TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA (3 ECTS) Semestre A # RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DEL HABLA (3 ECTS) Semestre A # APLICACIONES DE LA LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL (3 ECTS) Semestre B
	#6 Técnicas Complementarias (9 ECTS), A elegir 3 asignaturas	# AGENTES DE INFORMACIÓN, WEB SEMÁNTICA Y RECOMENDACION (3 ECTS) Semestre B # BIOMETRÍA (3 ECTS) Semestre B # PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS INTELIGENTES DE TIEMPO REAL (3 ECTS) Semestre B # NEGOCIACIÓN Y CONFIANZA EN SISTEMAS MULTIAGENTE (3 ECTS) Semestre B # RECONOCIMIENTO DE ESCRITURA (3 ECTS) Semestre B # VISIÓN POR COMPUTADOR (3 ECTS) Semestre B # PRODUCCIÓN DE IMAGEN DIGITAL (3 ECTS) Semestre B # APRENDIZAJE Y GENERALIZACIONES (3 ECTS) Semestre B
Módulos	Materias	Asignaturas
#4 Trabajo de Fin de Máster (12 ECTS)	#1 Trabajo de Fin de Máster (12 ECTS)	# TRABAJO FIN DE MÁSTER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL, RECONOCIMIENTO DE FORMAS E IMAGEN DIGITAL