

<b>Departamento Responsable</b>	<b>LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS E INGENIERÍA DEL SOFTWARE</b> Teléfono: 91-3366932 Fax: 91-3367393 e-mail: jlmorant@fi.upm.es	<b>Código</b> 1005
<b>Departamentos participantes</b>	LSIIS (UPM) Ingeniería de Sistemas y Computación (ISC) de la Universidad Católica del Norte (UCN) Chile	
<b>Programa</b>	<b>TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE, SISTEMAS INTELIGENTES Y AMBIENTES DISTRIBUIDOS</b>	<b>Código</b> 1005.55

<b>Coordinador/es</b>	Edmundo Tovar (UPM), Claudio Meneses (UCN)
<b>Características generales del Programa</b>	

<b>Requisitos académicos previos para los alumnos</b>	Titulados en Informática (Licenciados en Informática, Ingenieros Informáticos) o en otras titulaciones habiendo seguido las especialidades afines a la informática (Licenciados en Matemáticas -especialidad CC. de la Computación-, Licenciados en Físicas - especialidad Cálculo Automático-, Ingenieros de Telecomunicaciones con asignaturas afines, etc.
---	---

**PRIMER PERÍODO: CURSOS**

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>CURSO O SEMINARIO. PROFESOR/ES RESPONSABLES</b>	<b>Carácter</b>	<b>Créditos</b>	<b>Plazas ofrecidas</b>
962	F	Nuevas Tendencias en Bases de Datos Covadonga Fernández, Ernestina Menasalvas	OP	3	S.L.
963	F	Minería de Datos Claudio Meneses (UCN)	OP	3	S.L.
964	F	Inteligencia Artificial. Redes de Neuronas y Algoritmos Genéticos Claudio Meneses (UCN)	OP	3	S.L.
965	F	Sistemas Distribuidos. Tecnologías y Fundamentos Teóricos José María Peña	OP	3	S.L.
447	F	Sistemas Distribuidos Tolerantes a Fallos Carlos Pon (UCN)	OP	3	S.L.
966	F	Arquitectura y Diseño de Redes de Alta Calidad Jesús García Tomás	OP	3	S.L.
967	F	Software de Alta Calidad: Fiabilidad, Desarrollo preciso, Componentes Juan José Moreno, Manuel Collado, Germán Puebla, Manuel Carro	OP	3	S.L.
968	F	Modelos y Métodos para la Evaluación y Mejora del Proceso Software José Antonio Calvo-Manzano, José Carrillo, Gonzalo Cuevas Tomás San Felú, Edmundo Tovar	OP	3	S.L.
454	F	La Ingeniería de Requisitos y su Impacto en la Certificación y Mejora de los Procesos Software	OP	3	S.L.

		José Antonio Calvo-Manzano, José Carrillo, Gonzalo Cuevas Tomás San Felú, Edmundo Tovar			
--	--	--	--	--	--

<b>Departamento Responsable</b>	<b>LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS E INGENIERÍA DEL SOFTWARE</b> Teléfono: 91-3366932 Fax: 91-3367393 e-mail: <a href="mailto:jlmorant@fi.upm.es">jlmorant@fi.upm.es</a>	<b>Código</b> 1005
<b>Departamentos participantes</b>	LSIIS (UPM) Ingeniería de Sistemas y Computación (ISC) de la Universidad Católica del Norte (UCN) Chile	
<b>Programa</b>	<b>TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE, SISTEMAS INTELIGENTES Y AMBIENTES DISTRIBUIDOS</b>	<b>Código</b> 1005.55

**SEGUNDO PERÍODO: TRABAJOS TUTELADOS**

<b>NOMBRE DEL TRABAJO</b>	<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO Profesor/es y Universidad o Institución</b>	<b>Créditos</b>	<b>Nº Máximo alumnos</b>
Trabajos de Tecnologías Avanzadas de Desarrollo Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS</li> <li>• CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL</li> </ul> <p>Juan José Moreno (UPM) Manuel Collado (UPM) Germán Puebla (UPM) Manuel Carro (UPM) J. Antonio Calvo (UPM) José Carrillo (UPM) Gonzalo Cuevas (UPM) Tomás San Felú (UPM) Edmundo Tovar (UPM) Francisco Gisbert (UPM)</p>	12	S.L.
Trabajos de Tecnologías Avanzadas de Sistemas Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS</li> <li>• CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL</li> </ul> <p>Covadonga Fernández (UPM) Ernestina Menasalvas (UPM) Claudio Meneses (UCN)</p>	12	S.L.
Trabajos de Tecnologías Avanzadas de Ambientes Distribuidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS</li> <li>• CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL</li> </ul> <p>J. María Peña (UPM) Carlos Pon (UCN) Jesús García Tomás (UPM)</p>	12	S.L.