

# PROGRAMA DE DOCTORADO 0701: INGENIERIA INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN

## CALENDARIO PARA EL CURSO 2008-2009

### 01.- VISIÓN ARTIFICIAL Y TEORÍA DE LA INFORMACIÓN

**Profesores:** Francisco Escolano (2 créditos) y Juan Manuel Sáez (2 créditos)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 03 al 07 de noviembre de 2008. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 10 al 14 de noviembre de 2008. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

### 02.- VISIÓN 3D EN ROBÓTICA

**Profesores:** Francisco Escolano (2 créditos) y Juan Manuel Sáez (2 créditos)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 10 al 14 de noviembre de 2008. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 17 al 21 de noviembre de 2008. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

### 03.- TÉCNICAS DE ESTIMACIÓN PROBABILÍSTICA APLICADAS A ROBÓTICA

**Profesores:** Domingo Gallardo (2 créditos) y Maria Isabel Alfonso (2 créditos)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 17 al 21 de noviembre de 2008. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 24 al 28 de noviembre de 2008. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

### 04.- LOCALIZACIÓN Y MAPEADO DE ROBOTS AUTÓNOMOS

**Profesores:** Miguel Ángel Cazorla (2 créditos) y Domingo Gallardo (2 créditos)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 24 al 28 de noviembre de 2008. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 01 al 05 de diciembre de 2008. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

### 05.- MODELOS Y TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DE COMPORTAMIENTOS DE ROBOTS AUTÓNOMOS

**Profesores:** Maria Isabel Alfonso (2 créditos) y Miguel Ángel Cazorla (2 créditos)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 01 al 05 de diciembre de 2008. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 15 al 19 de diciembre de 2008. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

### 06.- INTRODUCCIÓN A MPI (MESSAGE PASSING INTERFACE)

**Profesores:** José Penadés (2 créditos) y Violeta Migallón (2 créditos)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 15 al 19 de diciembre de 2008. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 12 al 16 de enero de 2009. **Hora:** 09:00-13:00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

### 07.- PROGRAMACIÓN PARALELA: DISEÑO, ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE ALGORITMOS

**Profesores:** José Penadés (1'5 créditos), Violeta Migallón (1'5 créditos) y Enrique Quintana (1 crédito)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 12 al 16 de enero de 2009. **Hora:** 16:00-20:00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 19 al 23 de enero de 2009. **Hora:** 09:00-13:00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

### 08.- HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES

**Profesores:** Josep Arnal (1'5 créditos), M<sup>a</sup> Jesús Castel (1'5 créditos) y Enrique Quintana (1 crédito)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 19 al 23 de enero de 2009. **Hora:** 16:00-20:00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 26 al 30 de enero de 2009. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

### 09.- ALGORITMOS PARALELOS PARA PROBLEMAS NO LINEALES

**Profesores:** Josep Arnal (2 créditos) y María Jesús Castel (2 créditos)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 26 al 30 de enero de 2009. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 02 al 06 de febrero de 2009. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

#### **10.- CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS INTELIGENTES: TECNOLOGÍA DE AGENTES**

**Profesores:** Faraón Llorens (1'8 créditos), Ramón Rizo (1'8 créditos) y Nuria Oliver (0'4 créditos)

**Sesiones:**

**Presentación. Día:** 29 de octubre de 2008. **Hora:** 16'00 - 17'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Teoría. Días:** 02 al 06 de febrero de 2009. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 09 al 13 de febrero de 2009. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

#### **11.- CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS INTELIGENTES: FUSIÓN SENSORIAL, SISTEMAS COGNITIVOS Y EMOCIONALES**

**Profesores:** Mar Pujol (1'8 créditos), Fidel Aznar (1'8 créditos) y Nuria Oliver (0'4 créditos)

**Sesiones:**

**Presentación. Día:** 29 de octubre de 2008. **Hora:** 16'00 - 17'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Teoría. Días:** 09 al 13 de febrero de 2009. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 16 al 20 de febrero de 2009. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

#### **12.- REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA**

**Profesores:** Rafael Molina (2 créditos) y Juan Antonio Puchol (2 créditos)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 16 al 20 de febrero de 2009. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 23 al 27 de febrero de 2009. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

#### **13.- VISIÓN TRIDIMENSIONAL**

**Profesores:** Patricia Compañ (2 créditos) y Rosana Satorre (2 créditos)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 23 al 27 de febrero de 2009. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 02 al 06 de marzo de 2009. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

#### **14.- PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN**

**Profesores:** Antonio Zamora (2 créditos), Leandro Tortosa (1 crédito) y José Francisco Vicent (1 crédito)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 02 al 06 de marzo de 2009. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 09 al 13 de marzo de 2009. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

#### **15.- SISTEMAS DE AUTENTIFICACIÓN**

**Profesores:** Leandro Tortosa (2 créditos) y José Francisco Vicent (2 créditos)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 09 al 13 de marzo de 2009. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 23 al 27 de marzo de 2009. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

#### **16.- SEGURIDAD EN REDES DE COMUNICACIÓN**

**Profesores:** Francisco Ferrández (2 créditos), Rafael Álvarez (1 crédito) y Joan Josep Climent (1 crédito)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 23 al 27 de marzo de 2009. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 30 de marzo al 03 de abril de 2009. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

#### **17.- ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS**

**Profesores:** Rafael Álvarez (2 créditos), Antonio Zamora (1 crédito) y Francisco Ferrández (1 crédito)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 30 de marzo al 03 de abril de 2009. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 04 al 08 de mayo de 2009. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

#### **18.- CODIGOS CORRECTORES Y SEGURIDAD INFORMÁTICA**

**Profesores:** Joan Josep Climent (2 créditos), María del Carmen Perea (1 crédito) y Joachim Rosenthal (1 crédito)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 04 al 08 de mayo de 2009. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 11 al 15 de mayo de 2009. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

#### **19.- MODELOS Y TECNICAS PARA PROBLEMAS DE SATISFACCIÓN DE RESTRICCIONES**

**Profesores:** Miguel A. Salido (3'5 créditos) y Antonio Zamora (0'5 créditos)

**Sesiones:**

**Teoría. Días:** 11 al 15 de mayo de 2009. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 18 al 22 de mayo de 2009. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

## **20.- EXPLORACIÓN INTELIGENTE DE DATOS**

**Profesor:** Evaristo Colomina (4 créditos)

### **Sesiones**

**Teoría. Días:** 18, 19, 20, 22 y 25 de mayo de 2009. **Hora:** 16'00 - 20'00. **Aula:** Sala de reuniones de DCCIA. EPS III

**Prácticas. Días:** 25 al 29 de mayo de 2009. **Hora:** 09'00 - 13'00. **Aula:** Sala Tercer Ciclo DCCIA. EPS III

### **EXAMEN DE SUFICIENCIA INVESTIGADORA:**

#### CONVOCATORIA DE JUNIO

Del 01 al 06 de julio de 2009. Hora: 17'00. **Aula:** Sala de Reuniones del DCCIA. EPS III

#### CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE

Del 01 al 06 de octubre de 2009. Hora: 17'00. **Aula:** Sala de Reuniones del DCCIA. EPS III