

Jornada de acogida MCPD, MIARFID, MITSS 2016-2017



DSIC

**DEPARTAMENTO DE SISTEMAS
INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN**

<http://www.dsic.upv.es>



**UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA**

<http://www.upv.es>

¡Bienvenid@s al DSIC!



- Director del departamento: **Juan Carlos Casamayor**
- Subdirector Docente: **Andrés Terrasa**
- Subdirectora de Investigación: **Eva Onaindía**
- Directores académicos de los másteres:
 - M.U. Computación Paralela y Distribuida (MCPD):
Pedro Alonso
 - M.U. Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital (MIARFID): **Francisco Abad**
 - M.U. Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software (MITSS):
M^a Carmen Penades

La UPV en números



- **+36.000** alumnos
- **3** campus: Vera (Valencia), Gandía y Alcoi
- **11** escuelas, **2** facultades imparten **27** grados
- Departamentos/centros/institutos imparten **80** másteres
- Escuela de doctorado imparte **30** doctorados
- **106000** m² de zonas verdes
- **41%** de la comunidad practica algún deporte en la UPV
- **463** empresas constituidas gracias al Instituto Ideas

El campus de Vera



 *You are here* 😊

Vida universitaria



www.upv.es/organizacion/vida-universitaria/index-es.html

- **Servicios a disposición de los alumnos:**
 - Área de Información/Comunicación
 - Servicio de Alumnado
 - Biblioteca
 - Oficina de Programas Internacionales de Intercambio
 - Casa del Alumno
 - Servicio de Deportes
 - Defensor universitario
 - Centro de Lenguas
 - ...

El DSIC en números



- **134** profesores, repartidos en los **3** campus
- **+300** asignaturas en **30** titulaciones de grado y máster, en **10** centros y **3** departamentos
- ERT de **3** másteres
- **5** miembros de personal administrativo
 - **Lorena Muñoz**, especializada en gestión de los másteres
- **6** técnicos de laboratorio
- Amplia tradición investigadora
- **+100** contratados/becarios asociados a investigación

Espacios del DSIC



- **Aulas: Edificio 1F (planta baja)**
 - Seminario informático **oSo1** (MITSS)
 - ✦ **Por las mañanas:** aula de **libre acceso** para alumnos de máster
 - ✦ Hay un impreso de solicitud en la web de cada máster
 - Seminario informático **oSo2** (MIARFID)
 - Aula **oSo3** (MCPD)
- **Laboratorios docentes: Edificio 1B**
 - **10** laboratorios informáticos (numerados del 0 al 9)
- **Bibliotecas: ETSInf (1H) y UPV (4L)**

Docencia de postgrado



- **Másteres DSIC (60 ECTS, 1 curso académico)**
 - MU Computación Paralela y Distribuida (MCPD)
 - MU Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital (MIARFID)
 - MU Ingeniería y Tecnología en Sistemas Software (MITSS)
- **Doctorado en Informática (3-5 años)**
 - Entrada directa con cualquiera de los 3 másteres
 - Se entra a la fase de investigación (tesis doctoral)

Doctorado en Informática



- **Objetivo:**
 - Formar doctores con capacidad para realizar **trabajos de investigación, desarrollo, innovación y transferencia tecnológica** en un ámbito científico particular
 - Orientado a estudiantes que deseen adquirir conocimientos avanzados en Informática para realizar tareas de responsabilidad en la **industria**, la **administración** o el mundo **académico**

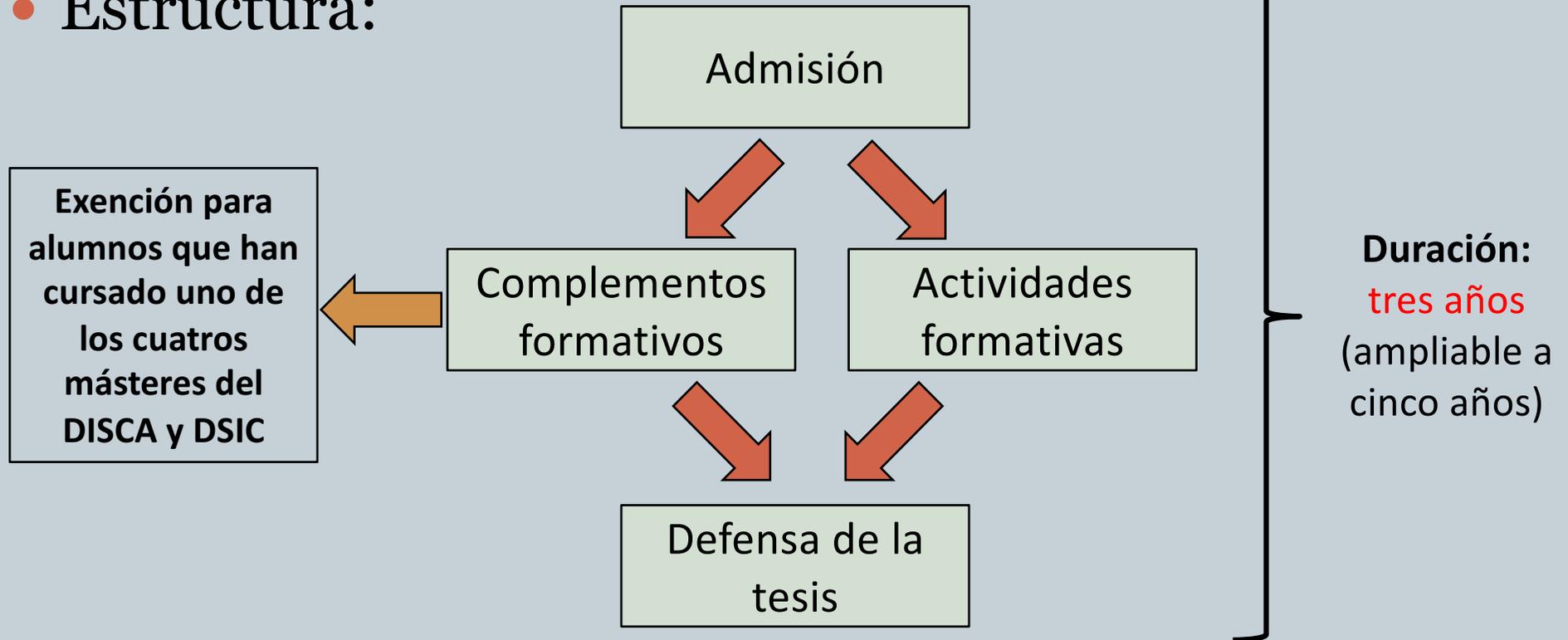
Doctorado en Informática



- **Desarrollo:**
 - **Integración** en un grupo de investigación:
 - ✦ Asignación tutor/director del trabajo de tesis doctoral
 - ✦ Colaboración con otros investigadores y profesionales del grupo
 - Participación en **proyectos** y contratos de investigación, transferencia de tecnología
 - **Publicaciones** de investigación
 - Presentación de **resultados** de investigación (congresos, workshops, seminarios)
 - **Estancias** de investigación en centros internacionales
 - Participación en **cursos**, escuelas de verano, foros de investigación

Doctorado en Informática

- Estructura:



Financiación: becas FPU, becas FPI, contratos de investigación dentro de un grupo, otros ...

Investigación en el DSIC



- La producción científica del profesorado del DSIC está entre las más altas de la UPV
- Los profesores se organizan en **grupos de investigación:**

MCPD

MARFID

MITSS

G. Grid y Computación de Altas Prestaciones (GRyCAP)

G. Interdisciplinar de Computación y Comunicaciones (GICC)

G. Sistemas Distribuidos (SiDi)

G. Enginyeria del Llenguatge i Reconeiximent (ELiRF)

G. Informàtica Gràfica (GIG)

G. Inteligencia Artificial, Planificación y Scheduling (IA-PS)

G. Machine Learning and Language Processing (MLLP)

C. Pattern Recognition and Human Language Technology (PHRLT)

G. Tecnología Informática – Inteligencia Artificial (GTI-IA)

G. Teoría de Lenguajes, Computabilidad y Criptografía (TLCC)

G. Extensiones de la Programación Lógica (ELP)

G. Ingeniería del Software y Sistemas de Información (ISSI)

C. Métodos de Producción de Software (ProS)

G. Tecnología Software Multiparadigma (MiST)

Cómo continúa la jornada...



- A continuación, nos repartimos:
 - Alumnos de MITSS → Seminario **oSo1**
 - Alumnos del MIARFID → Seminario **oSo2**
 - Alumnos del MCPD → Aula **oSo3**
- Y a las 14:00 horas, os invitamos a comer en La Vella