Jornada de acogida MIARFID, MITSS 2019-2020

DSIIC

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: **Andrés Terrasa**
- Subdirector de Investigación: **Vicente Julián**
- Directores académicos de los másteres:
  - M.U. Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital (MIARFID): **Francisco Abad**
  - M.U. Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software (MITSS): **Mª Carmen Penadés**

La UPV en números

- +**36.000** alumnos
- **3** campus: Vera (Valencia), Gandía y Alcoy
- **11** escuelas, **2** facultades imparten **28** 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

DSIC is 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
- **4** miembros de personal administrativo
  - **Nieves Alfonso**, encargada de la gestión de los másteres
- **6** técnicos de laboratorio
- **14** grupos de investigación (del profesorado DSIC)

Espacios docentes

- Aulas: Edificio **1F** (planta baja)
  - Seminario informático **0S01** (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 **0S02** (MIARFID)
  - Aula **0S03** (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 Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital (MIARFID)
  - MU Ingeniería y Tecnología en Sistemas Software (MITSS)
  - MU Computación Paralela y Distribuida (MCPD)

- **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

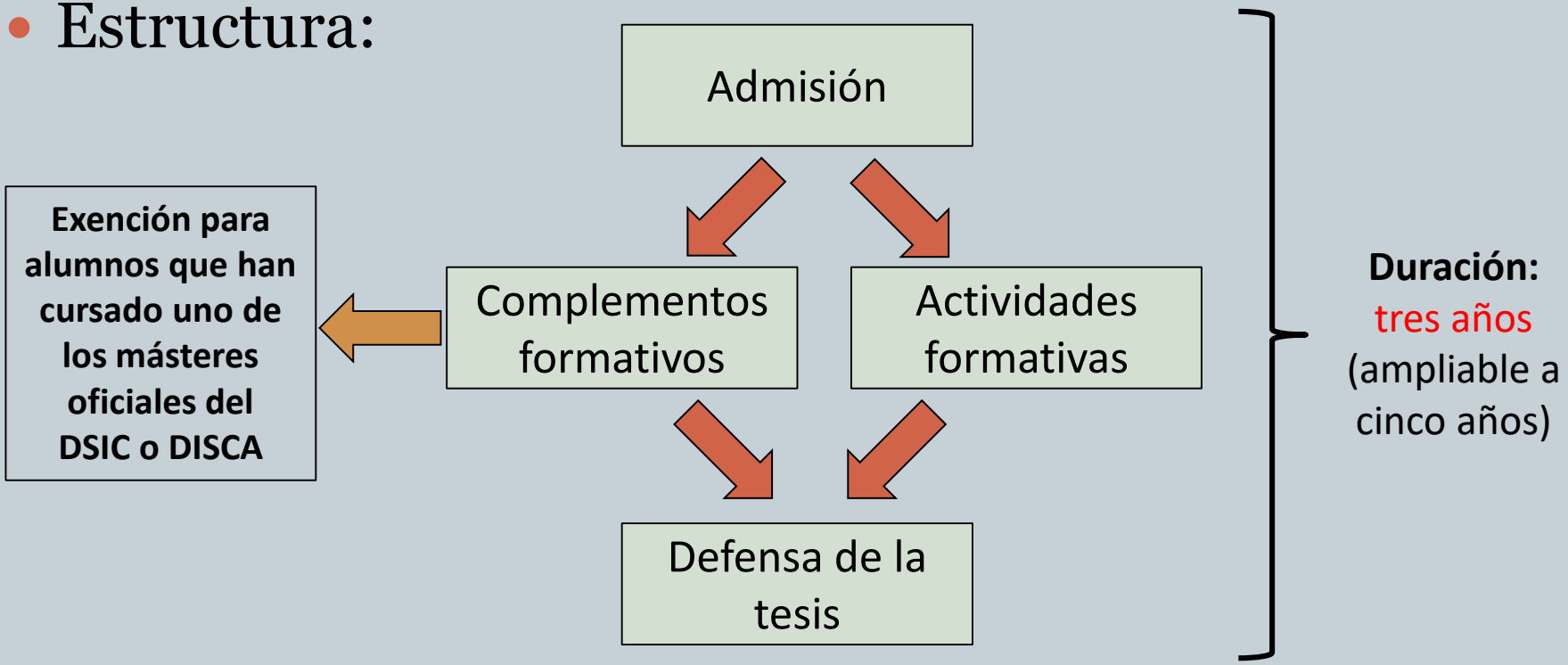
- Objetivo:
  - Formar doctores con capacidad para realizar **trabajos de investigación**, desarrollo, **innovación** y **transferencia tecnológica** en un ámbito científico particular
  - Orientado a estudiantes que deseen adquirir conocimientos avanzados en Informática para realizar tareas de responsabilidad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

- G. Grid y Computación de Altas Prestaciones (GRyCAP)
- G. Interdisciplinar de Computación y Comunicaciones (GICC)
- G. Sistemas Distribuidos (SiDi)

MIARFID

- G. Enginyeria del Llenguatge i Reconeiximent (ELiRF)
- G. Informática Gráfica (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)

MITSS

- 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)

Elección de representantes de alumnos

- Es necesario que se elijan **2 representantes** de alumnos en cada master.
  - **Delegado y subdelegado**

- Formarán parte de la Comisión Académica (CAT) del Máster

*Comunicarlo al Director/a del Máster antes del **4 de octubre***

Intercambio académico

- A pesar de ser másteres de solo 60 ECTS, existen posibilidades de **intercambio académico**
- Nos lo cuenta **Divina Gracia**
  - Oficina de Programas Internacionales de Intercambio (OPII)