

Presentación del Máster Universitario en Sistemas Telemáticos e Informáticos (Máster STI)

<http://gsyc.es/master>

Dpto. de Sistemas Telemáticos y Computación (GSyC)
Dpto. de Ciencias de la Computación (CC)
Dpto. de Tecnología Electrónica (TE)
Dpto. de Teoría de la Señal y las Comunicaciones (TSC)

Octubre de 2009



- 1 Introducción
- 2 Calendario
- 3 Plan de estudios
- 4 Trabajo Fin de Máster

Introducción

- **Máster de Doctorado**, RD 1393/2007:
 - El máster es el período de docencia de los estudios de doctorado.
 - Al finalizar el máster se pueden continuar los estudios de doctorado, realizando la tesis doctoral.
- Duración: 60 créditos
- Horario de tarde.
- Departamentos participantes:
 - Sistemas Telemáticos y Computación
 - Ciencias de la Computación
 - Tecnología Electrónica
 - Teoría de la Señal y las Comunicaciones
- Sitio web: *<http://gsync.es/master>*
- Foro del Máster: *<http://gsync.es/master/foro>*

Calendario

Primer cuatrimestre

- Docencia : de septiembre a diciembre
 - 1ª convocatoria de exámenes del primer cuatrimestre : enero
-

Segundo cuatrimestre

- Docencia : de enero a mayo
 - 1ª convocatoria de exámenes del segundo cuatrimestre: mayo
 - 1ª convocatoria de presentación de TFM: mayo
-

Segunda convocatoria de exámenes: junio

Segunda convocatoria de presentación de TFM: junio

Plan de Estudios

- **Primer cuatrimestre**

- 7 asignaturas obligatorias de 3 créditos cada una
- Inicio del TFM

- **Segundo cuatrimestre**

- 3 asignaturas obligatorias de 3 créditos cada una
- 2 asignaturas optativas de 3 créditos cada una
- Finalización del TFM

Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre
Middleware	Algoritmos Avanzados
Optimización de Sistemas de Comunicación	Infraestructura y Gestión de Redes Móviles e Internet
Sistemas Distribuidos Tolerantes a Fallos	Práctica del Desarrollo del Software de Sistemas
Domótica y Sistemas Embebidos para Comunicaciones Inalámbricas	Arquitecturas Orientadas a Servicios* Redes Ad-hoc Inalámbricas* Robótica* Software Libre*
Redes Inalámbricas e Internet	
Redes, Aplicaciones y Servicios de Internet	
Desarrollo de Aplicaciones para la Sociedad de la Información	
* Asignaturas Optativas: seleccionar 2 de las 4 disponibles	
Trabajo Fin de Máster	

Trabajo Fin de Máster

- Tutor: profesor doctor de alguno de los departamentos participantes
- Áreas para la realización del TFM:
 - Ingeniería del Software Libre y Sistemas de Innovación Abierta
 - Sistemas Distribuidos y Ubicuos
 - Algoritmia Distribuida y Redes
 - Robótica
 - Domótica y Sistemas Embebidos para Comunicaciones Inalámbricas
 - Ingeniería Software de Líneas de Productos Orientadas a Servicios
 - Ingeniería del Software Orientada a Agentes
 - Comunicaciones Inalámbricas, Redes Móviles y Redes Ad-hoc
- Evaluación: presentación ante un tribunal.