

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)

Curso 2011/12



- 1 Introducción
- 2 Calendario
- 3 Plan de estudios
- 4 Trabajo Fin de Máster
- 5 Normativa de permanencia
- 6 Reconocimiento de créditos (Convalidaciones)

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.
- **Campus de Fuenlabrada.**
- 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:

- 5 de septiembre al 22 de diciembre
-

Segundo cuatrimestre:

- 9 de enero al 4 de mayo
-

Actividades de reevaluación: 2 junio al 16 de junio

Plan de Estudios

● Primer cuatrimestre

- 7 asignaturas obligatorias de 3 créditos cada una. Excepcionalmente Middleware se impartirá en el 2º cuatrimestre.
- 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
- Todos los alumnos deben tener asignado TFM el **15 de noviembre**.
- Evaluación: presentación ante un tribunal (sólo cuando el alumno haya superado todas las asignaturas)
- La matrícula del TFM es válida para 2 cursos consecutivos a partir de la fecha de matriculación.

Normativa de permanencia

- **Estudiantes a tiempo completo:** matriculados de 48 créditos o más.
 - Es necesario superar al menos 9 créditos el primer curso.
 - 2 años de permanencia en los estudios de Máster.
 - Máximo de 2 matrículas para cada asignatura.
- **Estudiantes a tiempo parcial:** matriculados de menos de 48 créditos.
 - Es necesario superar al menos 6 créditos el primer curso.
 - 2 años de permanencia pudiendo solicitar al Rector una prórroga de un año más.
 - Máximo de 2 matrículas para cada asignatura.
- Con carácter extraordinario el Rector podrá autorizar, a petición del interesado, la continuación de los estudios en aquellos casos particulares en los que causas de fuerza mayor debidamente probadas hubieran afectado al rendimiento académico del estudiante.

Reconocimiento de créditos (Convalidaciones)

- Las convalidaciones se solicitarán a través del portal del alumno de la URJC, siguiendo las instrucciones de:
<http://gsync.es/master/convalidaciones>
- Fecha límite para solicitar convalidaciones: **15 octubre.**

Ingeniería Informática URJC	Máster Oficial Universitario en Sistemas Telemáticos e Informáticos (RD 1393/2007)
Redes-I	Redes Aplicaciones y Servicios de Internet
Aplicaciones Distribuidas en Redes Heterogéneas o Redes-II	Middleware
Construcción de Sistemas Críticos	Sistemas Distribuidos Tolerantes a Fallos
Arquitectura del Software	Desarrollo de Aplicaciones para la Sociedad de la Información
Diseño de Sistemas Operativos	Práctica del Desarrollo de Software de Sistemas
Arquitectura del Software	Arquitecturas Orientadas a Servicios
Codiseño hardware/software de sistemas de computación especializada	Domótica y Sistemas Embebidos para Comunicaciones Inalámbricas
Optimización de Sistemas	Optimización de Sistemas de Comunicación
Infraestructura de Redes	Infraestructura y Gestión de Redes Móviles e Internet