

Recursos materiales y servicios del Máster



Universidad Politécnica de Madrid

Departamento de
**Ingeniería
Electrónica**

**Máster Universitario en Ingeniería
de Sistemas Electrónicos**

www.die.upm.es



Contenido

Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles	2
Previsión de adquisición de los recursos materiales y servicios necesarios	6

Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación pone a disposición de los estudios de posgrado el conjunto de su equipamiento docente (aulas, laboratorios, biblioteca, recursos documentales, etc.) y las infraestructuras informáticas y de comunicaciones que el centro administra directamente. Previamente se ha llevado a cabo un estudio de viabilidad que ha permitido constatar que los recursos están dimensionados con respecto de los resultados que ha arrojado el análisis de demanda realizado, garantizando el desarrollo de las actividades formativas planeadas en el Programa.

Adicionalmente, los grupos de investigación del Departamento de Ingeniería Electrónica cuentan con los siguientes recursos materiales y de servicios de administración directa:

- Espacio en laboratorios docentes con el equipamiento adecuado para el desarrollo del Máster.
- Soporte de los grupos de investigación (varios reconocidos por la UPM) que se traduce tanto en recursos materiales como de conocimiento. Asimismo, se ofertarán Trabajos Fin de Máster que se desarrollarán en estos laboratorios.
- Fondos bibliográficos y de documentación variada disponibles en los diversos grupos de investigación del departamento.
- Soporte de talleres y servicios adicionales para la instalación y el mantenimiento del equipamiento relacionado con esta docencia.

Finalmente, se confirma que todos los medios materiales y servicios, disponibles para el desarrollo de este Programa de Posgrado, observan los criterios de accesibilidad universal y diseño para todos, según lo dispuesto en la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad.

Se enumeran a continuación los recursos de que se dispone en la ETSI Telecomunicación para la impartición de este Máster en las Tablas siguientes.

TABLA 25: Aulas para docencia

	Recursos: Mesas móviles		Recursos: Equipos Informáticos		Otros Recursos: (detallar)		Nº de Aulas	
Capacidad (expresada en nº de puestos)	N	D	N	D	N	D	N	D
< 10								
10 a 30			1	1			1	1
31 a 50								
> 50								

N: Necesidades

D: Disponibles

TABLA 26: Laboratorios

Nombre del Laboratorio	Asignatura (1)	Curso	Capacidad (expresada en nº de alumnos)	Principal equipamiento necesario	Principal equipamiento disponible
B-042	LCSE - Laboratorio de Circuitos y Sistemas Electrónicos		80	Placas entrenadoras y equipos de medida. Ordenadores y software de diseño	Placas entrenadoras y equipos de medida. Ordenadores y software de diseño.
B-042	LSE - Laboratorio de Sistemas Electrónicos		80	Placas entrenadoras y equipos de medida. Ordenadores y software de diseño	Placas entrenadoras y equipos de medida. Ordenadores y software de diseño
B-042	SEMP - Laboratorio de Sistemas Empotrados		80	Placas entrenadoras y equipos de medida. Ordenadores y software de diseño	Placas entrenadoras y equipos de medida. Ordenadores y software de diseño
Laboratorios de Investigación del Departamento	TFM - Trabajo de Fin de Máster		50	Placas, equipos de caracterización y medida, ordenadores y software de diseño	Placas, equipos de caracterización y medida, ordenadores y software de diseño

(1) En caso de dar soporte a dos o más asignaturas, indique el nombre de todas ellas

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

TABLA 27. Salas con ordenadores y acceso a Internet de uso general

Dotación Informática que posibilite el trabajo académico

	Necesidad		Disponibilidad	
Capacidad	Nº Puestos	Nº de Salas	Nº Puestos	Nº de Salas
< 20				
20 a 50				
51 a 100 (CIBERTECA de la ETSIT)	20	1	60	1
> 100				

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

TABLA 28: Despachos de profesores

Nº de profesores equivalentes a tiempo completo previstos	Nº de despachos disponibles	Nº de despachos necesarios
< 30	21	< 21

Previsión de adquisición de los recursos materiales y servicios necesarios

Las infraestructuras disponibles en la ETSIT y en el Departamento de Ingeniería Electrónica permiten la correcta impartición de las actividades docentes e investigadoras requeridas por el programa de Máster.

