

## Inscripción

Preinscripción on-line:

<http://www.euitt.upm.es/estudios/postgrado>

Periodo de inscripción:

- Desde el 20 de diciembre de 2009 hasta el 20 de enero de 2010.

## Matrícula

Una vez notificada la aceptación de inscripción, la matrícula del máster podrá formalizarse en la secretaría de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Telecomunicación de la UPM hasta dos días antes del comienzo de las clases.

Fechas de inicio y final de las clases:

- Desde el 25 de enero hasta el 15 de julio de 2010.

Plazas disponibles: 30

Importe de matrícula: 5.000 Euros

(Pago fraccionable en dos plazos 60% y 40%)

15 Becas disponibles hasta 3.000 Euros

## Horario de impartición

- Lunes a jueves, entre 16:30 y 20:30 h.

Las clases se impartirán en la EUITT y en la EUAT, en las aulas y laboratorios destinados a tal fin por el Dpto. de Ingeniería y Arquitecturas Telemáticas (DIATEL) de la EUITT-UPM, y en las instalaciones con visitas programadas.

## Entidades participantes

- E.U.I.T. de Telecomunicación. UPM
- E.U. de Arquitectura Técnica. UPM
- Fundación ONCE
- Fundación Vodafone España
- CEAPAT – IMSERSO

Patrocinadores:



Fundación  
Vodafone  
España

GRUP ORTIZ

## Información y Contacto

EUIT de Telecomunicación  
Ctra. Valencia, km 7. 28031 Madrid  
<http://www.euitt.upm.es/estudios/postgrado>  
[mgonzalez@diatel.upm.es](mailto:mgonzalez@diatel.upm.es)  
Teléfono: 91 336 5513 / 7780  
Fax: 91 336 7634



POLITÉCNICA

ESCUELA  
UNIVERSITARIA  
de INGENIERÍA TÉCNICA  
de TELECOMUNICACIÓN  
CAMPUS SUR



ESCUELA  
UNIVERSITARIA  
de  
ARQUITECTURA  
TÉCNICA



Máster en  
Diseño para Todos y  
Accesibilidad Universal

Título Propio de Postgrado

Conforme a las directivas del Espacio  
Europeo de Educación Superior

Curso 2010

## Objetivos

El objetivo principal de este Máster es:

*Adquirir conocimientos y capacidades prácticas para el ejercicio de la ingeniería y la arquitectura orientada al diseño para todos y la accesibilidad universal.*

Los objetivos específicos son:

- Conocer los conceptos del entorno de la discapacidad con un enfoque pluridisciplinar, sociotécnico y legislativo, que conduzca al diseño de servicios, espacios y productos accesibles por parte de los profesionales.
- Profundizar en los fundamentos del Diseño para Todos, la Accesibilidad Universal y los Factores Humanos y adquirir competencias en la elaboración de proyectos acordes a las normativas y estándares de accesibilidad.
- Fortalecer el conocimiento sobre tecnologías y normativas apropiadas para la provisión de servicios accesibles a través de las TIC.
- Posibilitar el conocimiento técnico y estrategias de actuación en Accesibilidad Universal en urbanismo y edificación.

## Directores del Máster

### D. Miguel Ángel Valero Duboy

Doctor Ingeniero de Telecomunicación.  
Profesor Titular de Universidad. UPM  
Dpto. Ingeniería y Arquitecturas Telemáticas.  
E.U.I.T. Telecomunicación.

### D<sup>a</sup>. Nieves Navarro Cano

Arquitecto Técnico, Licenciada y Doctora en Ciencias Documentación.  
Profesora Titular Escuela Universitaria. UPM  
Dpto. Construcciones Arquitectónicas y su Control  
E.U. Arquitectura Técnica.

## Plan Docente

La estructura académica de este título de Máster incluye un total de 60 ECTS (Créditos Europeos), correspondientes a 300 horas lectivas distribuidos en 7 módulos docentes. Todos los módulos son comunes excepto el módulo VI, a optar entre los itinerarios VI(A) y VI(B). A la finalización se desarrollará un Trabajo Fin de Máster de especialización.

MÓDULOS:	ECTS
<b>Módulo I:</b> Discapacidad, Diseño para Todos y accesibilidad Universal	3
<b>Módulo II:</b> Marco de referencia en Diseño para todos y Accesibilidad	8
<b>Módulo III:</b> TIC y Diseño para Todos	5
<b>Módulo IV:</b> Marco Jurídico Regulador y Normas Técnicas en Accesibilidad	5
<b>Módulo V:</b> Domótica, Hogar Digital y Edificio Accesible	7
<b>Módulo VI (A):</b> Accesibilidad del edificio. Supresión de Barreras Arquitectónicas	11
<b>Módulo VI (B):</b> Diseño e Integración de soluciones Accesibles en las TIC	11
<b>Módulo VII:</b> I+D, Mercado e Innovación en Diseño para Todos y Accesibilidad	6
<b>Trabajo Fin de Máster</b>	15

## Profesorado

El profesorado responsable del título de Máster está integrado por personal docente e investigador de la Universidad Politécnica de Madrid con experiencia en las áreas de conocimiento del programa garantizando así una formación de calidad. Asimismo, se cuenta con la participación de personal altamente cualificado de las entidades patrocinadoras y colaboradoras: Fundación ONCE, CIDAT-ONCE, Fundación Vodafone España, Ortiz Construcciones y Proyectos, CEAPAT-IMSERSO.

## Alumnos destinatarios

Podrá cursar los estudios de este título propio de Máster de la UPM cualquier titulado universitario. Tendrán preferencia en la admisión aquellos profesionales más específicamente relacionados las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y la Arquitectura.

La admisión de alumnos en el programa estará condicionada por el cumplimiento de los requisitos exigidos por la normativa general de la Universidad Politécnica de Madrid referente al acceso a los programas de postgrado, así como de los requisitos particulares de los estudios de Máster.

NOTA: La dirección del máster se reserva el derecho de cancelación del mismo en caso de no cumplirse sus condiciones de impartición.