



Máster en Diseño para Todos y Accesibilidad Universal Curso 2010/11

Título Propio de Postgrado. Conforme a las directivas del Espacio Europeo de Educación Superior

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^a. 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:

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

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.

Inscripción

Preinscripción on-line:

https://www.upm.es/preinscripcion_titulospropios/

Periodo de inscripción: Desde el 14 de julio hasta el 7 de octubre 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 el 30 de noviembre de 2010.

Fechas de inicio y final de las clases: Desde el 14 de octubre de 2010 hasta el 2 de junio de 2011.

Plazas disponibles: 30

Precio Master: 2.000 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 ONCE
- Fundación Vodafone España



- Grupo Ortiz

Información y Contacto

EUIT de Telecomunicación

Ctra. Valencia, km 7. 28031 Madrid

http://www.euitt.upm.es/estudios/postgrado/Titulos_Propios_de_Postgrado

mgonzalez@diatel.upm.es

Tel: 91 336 5513 / 7780

Fax: 91 336 7634