



## Recursos materiales disponibles para doctorandos y doctorandas

### Programa de Doctorado en Ingeniería Informática y de Telecomunicación

El programa de doctorado en Ingeniería Informática y de Telecomunicación cuenta, para el correcto desarrollo de las actividades formativas e investigadoras, con las instalaciones y recursos de la Universidad Autónoma de Madrid y de la Escuela Politécnica Superior (EPS), observándose los criterios de accesibilidad universal y diseño para todos.



#### Salas para seminarios, cursos, tutorías y reuniones

La EPS dispone de 6 salas de menor tamaño que se utilizan para impartir cursos de doctorado, seminarios, tutorías y reuniones de diversa naturaleza. Todas ellas disponen de cañón de proyección. La Escuela Politécnica Superior de la Universidad Autónoma de Madrid ha habilitado varias salas y aulas con la infraestructura necesaria para que profesores en localizaciones remotas imparten clases y seminarios mediante protocolos de videoconferencia de bajo coste (Skype, Google Talk, Adobe Connect), o participen en los tribunales de defensa de las tesis doctorales.

#### Salas de trabajo en grupo

En la biblioteca de la Escuela Politécnica Superior se han habilitado diversas salas de trabajo en grupo, para que los alumnos puedan realizar las distintas actividades asociadas a las nuevas metodologías docentes. Hay una gran sala de trabajo en grupo con capacidad para 90 personas. Hay instaladas 88 tomas de red para dar cobertura a todos los alumnos que utilizan sus portátiles personales, o los portátiles que presta la biblioteca, que dispone un total de 20 portátiles.

#### Otros espacios

La EPS dispone de espacios para la organización de exámenes, conferencias, reuniones científicas, actos académicos, actividades culturales. Concretamente dispone de un salón de actos con 500 plazas, una sala de grados en formato auditorio de 135 plazas, una sala de juntas con capacidad para 50 personas, una sala polivalente para 25 personas, y una sala multimedia de formación para 20 personas (esta última como parte de los servicios que ofrece la biblioteca).

Cada grupo de investigación de la Escuela Politécnica Superior cuenta con espacio de laboratorio y medios necesario para realizar su trabajo de acuerdo a cada línea de especialización. La EPS-UAM cuenta con dos salas acondicionadas que alojan clusters de computación. Adicionalmente, la Escuela Politécnica Superior dispone de equipamiento básico de RF/microondas y para medida de antenas con una cámara anechoica proyectada para un rango de funcionamiento entre 2 y 20 GHz. Se trata de un sistema esférico de campo lejano con un controlador de tres ejes (elevación, acimut y polarización) que permite caracterizar el diagrama de radiación de las antenas bajo prueba en sistemas celulares GSM/UMTS/WIMAX/UWB, sistemas radar, y de comunicaciones por satélite. Dicha cámara se constituye por una sala apantallada a radiación electromagnética, con un tamaño de 6 x 4.2 x 3.4 metros. Dicho sistema está controlado a través de un PC con software de procesado de medida, así como con un analizador vectorial de redes.



Adicionalmente, el programa de doctorado dispone de todos los servicios de apoyo a la investigación que proporciona la Universidad Autónoma de Madrid:



Gestión e infraestructuras de Investigación



Tod@s Conectad@s



Movilidad



Programa Propio de Investigación



→

→

→

→