



## RECURSOS MATERIALES DISPONIBLES

### Infraestructuras y equipamientos disponibles para el programa

El Órgano Responsable de estos estudios es la Escuela Politécnica Superior, Centro Propio de la Universidad de Sevilla, que dispone de todos los recursos materiales e instalaciones (aulas, laboratorios, taller de prototipado, aulas de informática, etc.), necesarias para garantizar una enseñanza de calidad. Se puede acceder a una información básica sobre el Centro Responsable a través de: <https://www.us.es/centros/escuela-politecnica-superior> .

La Escuela Politécnica Superior facilitará las instalaciones necesarias para el desarrollo del Máster, y realizará las gestiones oportunas con otros centros, departamentos y unidades para facilitar el acceso a los recursos y servicios de la Universidad, de modo que puedan atenderse las necesidades básicas que plantee el Programa de Máster. En particular, se dispone de las dependencias docentes y de laboratorios, talleres y aulas informáticas necesarias para la implementación del mismo. Pueden verse sus instalaciones en <https://www.eps.us.es/instalaciones-y-servicios>.

Todos los cursos impartidos contarán con la posibilidad de emplear la **Plataforma de Enseñanza Virtual** (<https://ev.us.es/>) de la Universidad de Sevilla como apoyo a la enseñanza. Esta plataforma ofrece la opción de un sistema de **Tutoría Electrónica**. Además, los alumnos contarán con cuenta de correo, acceso a Internet a través de una red inalámbrica en todos los campus y acceso al sistema de información sobre su expediente.

Asimismo, los alumnos contarán con acceso a todos los recursos de información que ofrece la **Biblioteca de la Universidad de Sevilla**. Mediante un sistema de claves puede facilitarse el acceso a los recursos electrónicos de la Biblioteca desde fuera de los centros de la Universidad.

La aplicación de las TIC a las enseñanzas en la Universidad de Sevilla se canaliza a través de los servicios centralizados: **Servicio de Informática y Comunicaciones**: <http://sic.us.es/> y del **Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías**: <http://sav.us.es/> .

Para el desarrollo óptimo de las Prácticas en Empresas, la Escuela Politécnica Superior de Sevilla, con el fin de facilitar la integración del alumno al mundo laboral dispone de un Servicio de Prácticas en Empresa, gestionada por la Subdirección de Extensión Universitaria la cual actúa en diferentes líneas. Toda la información sobre dicho servicio puede encontrarse en <https://www.eps.us.es/relacionesexternas/practicas-en-empresas> .

Las infraestructuras físicas de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla utilizadas específicamente para el Máster Universitario son:

- Aulas. Todas ellas están dotadas de un ordenador para el profesor, proyector y acceso a la red inalámbrica WIFI.

<b>Planta Baja</b>	
Aula C1	Capacidad máxima de 76 alumnos
Aula C2	Capacidad máxima de 76 alumnos
Aula 1.6	24 Ordenadores, capacidad máxima de 42 alumnos
Aula CATIA	14 Ordenadores, capacidad máxima de 28 alumnos
<b>1ª Planta</b>	
Aula 2.1	Capacidad máxima de 28 alumnos
Aula 1.9	De libre acceso para todos los alumnos de la Escuela Politécnica Superior

- Laboratorios de prácticas para formación docente y de investigación:

<b>Planta Baja</b>
Laboratorio de Electricidad y electrometría
Laboratorio de Ensayo de Materiales
Laboratorio de Máquinas Eléctricas
Laboratorio de Mecánica
Laboratorio de Metrología
Taller de Máquinas-Herramientas y Control Numérico
<b>1ª Planta</b>
Laboratorio de Automatización
Laboratorio de Electrónica Analógica
Laboratorio de Electrónica Digital
Laboratorio de Física Aplicada
Laboratorio de Física General
Laboratorio Instrumental
Laboratorio de Medio Ambiente (Experimentación en Ingeniería Química)
Laboratorio de Metalografía
Laboratorio de Metalurgia
Laboratorio de Química Analítica y Orgánica
Laboratorio de Química General
Laboratorio de TAR

Laboratorio de Prototipado de Placas de Circuito Impreso
Laboratorio de Ergonomía
<b>2ª Planta</b>
Taller de Prototipado

La Universidad de Sevilla realiza un mantenimiento y renovación continua de sus infraestructuras e instalaciones para garantizar su conservación y adecuación a los más exigentes estándares. Las actuaciones en Edificios, Instalaciones, Nuevos Proyectos, Movilidad (uso de las Bicicletas), Sostenibilidad, etc, son accesibles en: <http://bicicletas.us.es/>.

Son responsabilidad de la Dirección General de Infraestructuras (<http://institucional.us.es/viceinfra/index.php/inicio>) todas las actuaciones relativas a las infraestructuras universitarias: política y ejecución de obras, equipamiento, mantenimiento, dotación y desarrollo de nuevas tecnologías al servicio de la gestión, la docencia, la investigación y las comunicaciones en todos los centros universitarios y entre los miembros de la comunidad universitaria, así como la eliminación de las barreras arquitectónicas en los centros y edificios universitarios.

La Universidad de Sevilla está desarrollando –y continuara haciéndolo- una política activa de facilitación de la accesibilidad a los edificios e instalaciones universitarias así como a los recursos electrónicos de carácter institucional, siguiendo las líneas marcadas en el RD 505/2007 de 20 de abril, por el que se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones.