

6. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS.

6.1. Justificación de que los recursos materiales y servicios son adecuados.

En la EPS de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Compostela, situada en el Campus de Lugo, se imparten varias titulaciones de Grado y Máster, las cuales comparten instalaciones y recursos materiales.

La información actualizada de los equipamientos disponibles se puede consultar en el siguiente enlace de la página oficial del centro:

<https://www.usc.gal/es/centro/escuela-politecnica-superior-ingenieria/equipamientos>

A continuación, se detallan los espacios, equipamientos y servicios.

Aulas de uso general:

El Centro cuenta con 14 aulas de al menos 70 puestos para uso general, repartidas en cuatro aularios independientes, con la siguiente capacidad y equipamiento:

Número	Capacidad	Equipamiento
4	131	Todas ellas están equipadas con ordenador, cañón de vídeo, retroproyector, encerado y conexión a internet por cable y wi-fi Siete de ellas cuentan además con equipo de videoconferencia formado por cámara, altavoz y pantalla táctil. Los puestos de los estudiantes cuentan con enchufes para portátiles
6	84	
4	70	
<i>Cap. Total =</i>	1.308	

Tabla 6.1

Aulas de pequeñas dimensiones y seminarios:

En el Centro se dispone también de 12 aulas o seminarios de tamaño reducido de hasta 25 puestos, indicados para la utilización con grupos reducidos y para la docencia interactiva y tutorada. Se localizan en tres pabellones de uso mixto, donde también se alojan laboratorios y despachos del profesorado. Estas pequeñas aulas tienen la siguiente capacidad máxima y equipamiento:

Número	Capacidad	Equipamiento
1	25	Todos están equipados con ordenador, cañón de vídeo, encerado y conexión a internet por cable y wi-fi. Tres de ellos cuentan también con retroproyector.
1	24	
1	18	
2	17	
3	16	
4	15	
1	14	
<i>Cap. Total =</i>	208	

Tabla 6.2

Varias de las naves taller cuentan con espacios habilitados para la docencia que se describen en el apartado correspondiente.

Aulas de informática:

El Centro dispone de 7 aulas de informática: 1 de 16 puestos, 2 de 20 puestos y 4 de 30 puestos para estudiantes cada una perfectamente equipadas, por lo que la capacidad total del centro es de 176 puestos. Además, se dispone de cobertura de red inalámbrica en todo el edificio para el acceso a la red.

Además, en el Edificio Central se localiza un Aula TIC con 12 puestos de trabajo y 7 ordenadores permanentemente disponibles para los alumnos.

De manera complementaria a estas aulas, el Centro dispone de 20 ordenadores portátiles que pueden ser utilizados en cualquiera de las aulas de uso general o seminarios, si fuese necesario.

Lugares de utilización específica:

Al tratarse de una Escuela Politécnica en la que se imparten diferentes titulaciones de diferentes ámbitos de la ingeniería, las instalaciones anteriores se complementan con un conjunto de laboratorios y naves taller que se encuentran repartidos por los tres pabellones del Centro. Estos pabellones, junto con los cuatro aularios, el edificio administrativo y las fincas de prácticas, constituyen el conjunto de las instalaciones de la Escuela.



Concretamente en el centro se dispone de 22 laboratorios y 8 naves taller, varias aulas adjuntas a las naves (Mecanización e Instrumentación), y una bodega.

Por otro lado, también se dispone de un aula de expresión que cuenta con 28 plazas.

Para la realización de determinadas prácticas se utilizan laboratorios presentes en las vecinas facultades de Ciencias y de Veterinaria como el laboratorio de Tecnología de los Alimentos, que incluye Sala de Cata, y el de Microbiología.

Existe asimismo la posibilidad de utilizar la finca de prácticas adscrita al Centro. Consta de tres zonas diferenciadas, pero todas situadas en el entorno del centro. La primera de ellas, adyacente al Centro, es la Vaguada del Campus con una superficie de 1,8 ha; la segunda, de 1,3 hectáreas, está situada también a 100 m. de la Escuela, en el polígono Sur-K. Además se dispone en el

entorno de la Escuela de una superficie de 1,4 ha de jardines y parterres para las prácticas relacionadas con la jardinería.

Todos estos espacios sirven de escenario al importante trabajo de prácticas que requieren muchas asignaturas, y para cuyo desarrollo se emplea en cada caso el equipamiento adecuado, propiedad de la USC y gestionado por el centro.

Otras instalaciones:

Además de los espacios mencionados anteriormente, la EPS de Ingeniería cuenta con un Salón de Actos y con una Sala de Juntas de menores dimensiones, dotada con medios para videoconferencia. En el siguiente cuadro se recoge la dotación detallada de ambos espacios:

Local	Capacidad	Equipamiento
Salón de Actos	250	Cuenta con ordenador, tres cañones de vídeo con pantallas de gran formato, equipo de videoconferencia, conexión física a internet, megafonía y equipo de sonido.
Sala de Juntas	51	Cuenta con ordenador, tres cañones de vídeo, equipo de videoconferencia, conexión física a internet, encerado electrónico, TV y equipos de reproducción de VHS y DVD.

Tabla 6.3

También existe una sala para reuniones, conocida como Sala de Personal con una capacidad para 12 personas, dotada con una mesa grande, sillas y pantalla de TV.

Biblioteca y locales para el trabajo autónomo del alumnado:

No existe en este Centro una biblioteca propia. Este servicio está cubierto por la Biblioteca Intercentros del Campus de Lugo, que forma parte de la Biblioteca Universitaria de la USC. Se trata de un edificio situado al lado de la Escuela Politécnica Superior, que cuenta con los siguientes servicios, más detalles en su página web:

[Puntos de servicio | Universidade de Santiago de Compostela \(usc.gal\)](http://puntosdeservicio.usc.gal)

- Varias salas de lectura, organizadas por contenidos temáticos.
- Préstamos en sala y a domicilio.
- Préstamo interbibliotecario.
- Hemeroteca (revistas y prensa, en formato electrónico y en papel).
- Salas de trabajo en grupo.
- Sala de investigadores.
- PCs para el acceso a la red y la consulta de Proyectos Fin de Carrera.
- Más de 1.600 puestos de lectura.
- Amplios horarios de apertura, sobre todo en períodos de exámenes.

Condiciones de accesibilidad:

Por la construcción relativamente reciente de la Escuela y la Biblioteca Intercentros, prácticamente todas las instalaciones generales de uso docente comentadas anteriormente reúnen condiciones de accesibilidad adecuadas para personas con movilidad reducida.

En todo caso, cualquier mejora, modificación o ampliación deberá observar 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.

Recursos en red para la docencia:

En este apartado es importante señalar que la Universidad de Santiago de Compostela cuenta con un Centro de Tecnologías para el Aprendizaje (CeTA) que ofrece los recursos necesarios para la elaboración de cursos virtuales a través del Campus Virtual.

Mecanismos para garantizar la revisión y el mantenimiento:

Los servicios del Punto de Atención, Información y Servicios del Centro tienen la responsabilidad del mantenimiento general de las instalaciones, con la ayuda del buen uso por parte de toda la comunidad universitaria.

Además, la USC cuenta con los siguientes servicios técnicos de mantenimiento y reparación, bajo responsabilidad del vicerrectorado con competencias en materia de infraestructuras:

a) Infraestructuras materiales:

[Oficina de arquitectura y urbanismo](#)

[Oficina de gestión de infraestructuras](#)

[Servicio de medios audiovisuales](#)

[Servicio de prevención de riesgos laborales](#)

b) Recursos informáticos:

[Área de TIC](#)

[Centro de tecnologías para el aprendizaje](#)

[Red de aulas de informática](#)